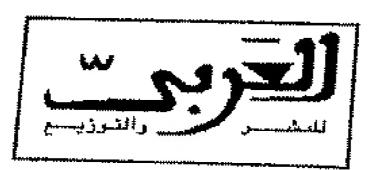
اتجاهات حدث الناق الانتاج الانتاج الحدد الم

البجازء الأول

د/ محمود ابراهیم خلیل د/ شریف درویش اللبان



به شارع الغمس العيني (١٩٤١) القاهرة تليفون ٢٩ شارع ٢٠٥١ (٢٠٢) المعارف ٢٩٢١ (٢٠٢) القاهرة الماد ٢٠٠ (٢٠٢) المعارف الماد المعارف المعار

جميع الحقوق محفوظة للناشر العربى للنشر والتوزيع

۱۰ شارع القصر العينى (۱۱۵۱) - القاهرة تليفون : ۷۹۲۱۹۶۰ - ۷۹۲۱۹۶۰
 هاكس : ۷۹٤۷۵۹۲

۲٤ میدان البصره - شارع دچله من شهاب - المهندسین تلیفون . وفاکس ۰ ۵۲۹۲۱٤٥

E-Mail:alarabi5@intouch.com

الطبعة الأولىي

اتجاهات حديثة في الأنتاج الصحفي

المسولسف: د. محمود خلیل

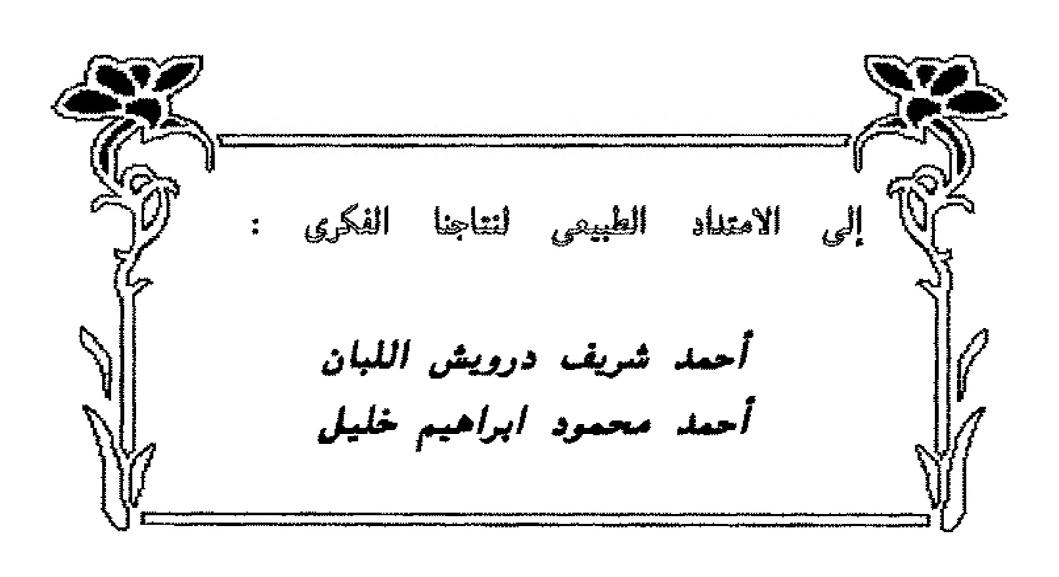
د. شريف درويش اللبان

الغلاف للفنان : مصطفى رمزى

عدد الصفحات : (۱۷۲)

إذا أردت أن تؤدى عملاً فيه نفع للناس، فإياك أن تسمح لهم بأن يتصرفوا في شئ من وقتك كما يشاءون ، فإن الذين قتلوا هذا الوقت سيكونون أول من يلومونك على إخفاقك وفشلك".

جــوتــه الم



<u>مستسده</u>

بعد طول ركود في مجال الدراسات الإعلامية، بدأت تدب صحوة في أوصال هذا النوع من الدراسات من جديد . ولقد راد الباحثون الأوائل أمثال الاساتذة الدكاترة : أحمد حسين الصاوى ، خليل صابات ، مختار التهامي ، سامي عزيز ، ابراهيم عبده ، عبداللطيف حمزة ، ابراهيم إمام مجالات عدة في البحث الإعلامي وكان لإسهاماتهم أكبر الأثر في إرساء دعائم صرح الدراسات الإعلامية في مصر والعالم العربي ، ليقوم جيل الوسط بإكمال البناء.

ولكن بعد مضى فترة ليست بالقصيرة أصبح البناء عتيق الطراز فى حاجة الى حركة إضافة وتحديث لا يستطيع القيام بها الا جيل الشباب الذين تتلمذوا على أيدى أساتذتهم من جهة ، وجاءوا بكل جديد غير مسبوق إليه من جهة أخرى . وهكذا جاء جيل الشباب فى قسم الصحافة بكلية الإعلام ليلقى حجراً فى المياه الراكدة ، ليدفع الدراسات الصحفية الى دوائر التحديث والحركة والحياة النابضة التى كادت أن تتوقف بفعل الجمود والسكون.

ومن هنا ، فإن هذا الكتاب الذى دأب على إعداده اثنان من جيل الشباب بقسم الصحافة ، يعد إضافة متميزة ، لأنه فى رأينا يمثل تحديداً واضحاً للأولويات فى أجندة البحوث الصحفية فى مجالى التحرير الصحفى والإخراج الصحفى أوما نسميه " الإنتاج الصحفى" ، وخاصة أن عمليتى التحرير والأخراج أصبحتا متلازمتين فى الصحافة الحديثة يربط بينهما نظام system واحد أساسه استخدام أجهزة الكمبيوتر بالإضافة الى بعض التطبيقات فى مجال معالجة النصوص والصور والرسوم والصفحات.

وفي الحقيقة فإن الدراسات والأبحاث التي يحويها هذا الكتاب هي ثمرة الإنتاج العلمي للباحثين ضمن متطلبات الحصول على درجة أستاذ مساعد في الصحافة . وللأسف



الشديد ، فإن نشر هذه الأبحاث في مجلات علمية محدودة الانتشار ولا توزع سوى على عدد قليل من الباحثين - إن استطاعوا الوصول إليها - يجعل هذه الأبحاث في طي النسيان ولا تؤدى الى الفائدة المرجوة منها في إطلاع كل الزملاء في أقسام الإعلام الأخرى والباحثين الشبان الذين يقومون بإعداد أطروحاتهم للماجستير والدكتوراه ، لذا ، فكرنا في تضمين هذه الابحاث في كتاب من جزئين لتكون في متناول الجميع.

ويضم الجنزء الأول من الكتاب ثلاثة أقسام ، القسم الأول بعنوان : "دراسات في الصحافة الجزبية المصرية"، ويحوى بحثين أولهما : " دور الصحف الجزبية في تشكيل اتجاهات الشباب نحو الأداء الحكومي بمصر" وثانيهما : "النشر الإكتروني في الصحافة الجزبيه، والقسم الثاني من الكتاب بعنوان : " دراسات في تكنولوجيا الانتاج الصحفي"، ويضم دراستين الأولى بعنوان : "استخدامات الحاسب الآلي في التحرير الصحفي"، والثانية عنوانها : "نظام النشر المكتبي وتطبيقاته في الصحافة"، أما القسم الثالث من الكتاب فعنوانه : " دراسات في المجلات العامة والمتخصصة" ، ويضم بحثين أولهما : "البات بناء أجندة الأفكار الصحفية بالمجلة العامة "، وثانيهما : " المخاطر الفسيولوجية والسيكولوجية لاستخدامات الألوان في مجلات الأطفال المصرية".

ونعن نأمل من خلال عناوين الأبحاث التى ذكرناها ومطالعة ماتحويه هذه الأبحاث فى الصفحات الداخلية للكتاب، أن يجد الباحثون فى مجال الدراسات الصحفية جديدا بضيف الى هذا التخصص الذى نشرف بالانتساء اليه ونعمل على تطويره فى النواحى النظرية والتطبيقية . وحسبنا أن يكون هذا الكتاب نبراساً لكل المجددين وأصحاب الرؤى الخلاقة والمبدعة الذين يحاولون أن يتقدموا بالتخصص ولو لخطوة واحدة إلى الأمام .. فخطوة واحدة أحياناً ما تكفى ..!!

المسؤلفان د. مسسحسسود خليل د. شريف درويش اللبان

القسم الأول

دراسات فى الصحافة الحزبية المصرية

دور الصحف الحزبية في تشكيل اتجاهات الشباب نحو الآداء الحكومي بمصر

د . محمود خلیل

دور الصحف الحزبية في تشكيل اتجاهات الشباب نحو الآداء الحكومي بمصر

دراسة تطبيقية لنظرية الاعتماد على وسائل الإعلام (*)

وسقندوسية ۽

تلعب وسائل الإعلام دوراً أساسياً في إدارة المواقف الصراعية داخل المجتمعات التي تهدف إلى إحداث تحولات إجتماعية أو إقتصادية أو سياسية تتعارض وجهات النظر حولها، ويعتمد أفراد الجمهور على الجرائد في متابعة المراحل الأولى لمواقف الصراع داخل المجتمع ثم يصبح التليفزيون بعد ذلك المصدر الأساسي للحصول على المعلومات، وتظهر تأثيرات وسائل الإعلام في بناء تصورات الجمهور منذ المراحل المبكرة عا يبرز أهمية الدور الذي تلعبه الصحف في ذلك (1)

وقد خلقت التجربة الحزبية الثانية في مصر (١٩٧٧) وما أفرزته من إصدارات صحفية حالة من الصراع في تقييم الأداء الحكومي (التنفيذي) بشكل أساسي، وأصبحت الصحيفة أحد الأدوات الأساسية في إدارة الصراع الحزبي خصوصاً بعد تحول بعض الصحف الحزبية الأسبوعية إلى صحف يومية (الوفد / الأحرار)، الأمر الذي أعطى هذه الصحف ثقلاً أكبر في طرح الرأى العام الآخر أو الجانب الآخر من صورة الحكومة في مقابل الجرائد القومية الثلاث التي تصدر صباحاً بشكل يومي (الأهرام – الأخبار – الجمهورية).

ففى إطار ما تطرحه الصحف الحزبية من تصورات حول الأداء الحكومى الداخلى والخارجى فإنه من الوارد أن تؤثر قراءة هذه الصحف في حالة اعتماد الجمهور عليها كأحد مصادر الحصول على المعلومات على اتجاهه نحو الأداء الحكومي حيث تدخل كعامل وسيط في تحديد طبيعة الدور الذي تلعبه الجرائد القومية في بناء اتجاهات ذات طابع أيجابي حول الأداء الحكومي.

^(*) نشرت هذه الدراسة في "المبلة المسرية لبحوث الإعلام" التي تصدرها كلية الإعلام جامعة القاهرة، في سيتمبر ١٩٩٨.

الإطبار النظرى للدراسة

تتأسس هذه الدراسة في إطار غوذج الاعتماد على وسائل الإعلام Model of Mass communication والفكرة الأساسية داخل هذا النموذج تتبلور في أن المتلقى داخل المجتمعات الحديثة يعتمد على وسائل الإعلام كمصدر معلومات تسهم في تكوين معاوفه ومدركاته، وتوجهاته إزاء ما يقع في المجتمع ، ويتوقف نوع ودرجة الاعتماد على وسائل الإعلام على مجموعة من الشروط البنيوية: أولها وأهمها الدرجة التي ينظر بها المجتمع الى أنه يمر بحالة تغير أو تحويل، وثانيها أن وسائل الإعلام تخدم العديد من الوظائف والأهداف الإعلامية الواضحة والمحددة (٢).

ويرصد هذا النموذج ثلاثة أنواع من التغيرات المتعلقة بالتأثير المعتمد على وسائل الإعلام تتمثل في (٣):

۱- مجموعة التاثيرات المعرفية Cognitive وتتحدد في :

- خلق أو حل الغموض.
 - بناء الاتجاهات.
 - ترتيب الأولويات.
- إمتداد وتوسع أنظمة الاعتقاد الخاصة بالجمهور.

٢- مجمرعة التأثيرات الوجدانية Affective رتنحدد في :

- خلق الخوف أو القلق.
- زيادة أو تخفيض حالة الاغتراب.
 - بناء أو حل القضايا.
- إثراء أو التزويد باستراتيچيات للفعل.

فالجمهور يعتمد على وسائل الإعلام في تكوين اعتقاداته واتجاهاته إزاء الاحداث التي تقع داخل الواقع المحيط به وما يترتب عليها من سلوكيات وردود أفعال إزاء هذه الأحداث ، وتختلف أوضاع المتلقى في علاقته بالنظام الاجتماعي والتحويلات التي تحدث بداخله والتي قد تحقق مكاسب للبعض في حين تؤدى الى خسائر للبعض الآخر، كما تختلف درجة الاعتماد على وسائل الإعلام كأحد المصادر المساعدة في الحصول على معلومات حول الأوضاع الاجتماعية السائدة.

فسروش السدر اسسة

يتمثل الفرض الرئيسى لهذه الدراسة فى أن هناك علاقة بين اعتماد القارئ على الصحيفة الحزبية كأحد مصادر المعلومات الخاصة بالأداء الحكومى وتكوين اتجاهات سلبية لديه عند تقييم هذا الأداء، على أساس أن المعالجة الصحفية داخل الجرائد الحزبية المتعلقة بأداء الأجهزة التنفيذية بالدولة تأخذ اتجاه الانحياز المضاد خصوصاً من خلال عنوان الخبر الرئيسي أو المانشيت الصحفى للجريدة.

وفى إطار هذا الفرض تتحقق الدراسة من ثلاثة فروض أخرى فرعية تتعلق بتأثير ثلاثة متغيرات أخرى وسيطة تتدخل في تحديد هذه العلاقة ، وتتمثل هذه الفروض في :

١- تتأثر العلاقة بين قراءة الصحف الحزبية وتكوين اتجاهات سلبية لدى القارئ حول
 الأداء الحكومي بدرجة اعتقاده في صحة المعلومات المنشورة داخل هذه الصحف.

٢- لا تتاثر العلاقة بين قراءة الصحف الحزبية وتكوين اتجاهات سلبية لدى القارئ
 حول الأداء الحكومي بدرجة اعتقاده في صحة المعلومات المنشورة داخل هذه الصحف.

٣- لا تشأثر العلاقة بين قراءة الصحف الحزبية وتكوين اتجاهات لدى القارئ حول
 الأداء الحكومي بدرجة اعتقاده في توازن المعالجة الصحفية لمسألة الأداء الحكومي داخل هذه الصحف.

الإطار المنهجي للدراسة

١- منمج وعينة الدراسة :

تستخدم هذه الدراسة منهج المسح في مستوييه الوصفي Descriptive والتحليلي المعاون الموضوع الرئيسي على Analytical لوصف وتحليل التبصورات المطروحة داخل عناوين الموضوع الرئيسي على الصفحة الأولى داخل جريدة الوفد، وكذلك وصف وتحليل اتجاهات قراء الصحف اليومية في علاقته بقراءة جريدة الوفد.

وقد قام الباحث بتحليل العناوين الرئيسية داخل الأعداد الصادرة من هذه الجريدة خلال الأشهر الثلاثة الأولى من عام ١٩٩٧: يناير – فبراير – مارس (وهي أقرب فترة إلى الدراسة)، وقد اقتصر المجال التطبيقي على جريدة الوفد، وتم استبعاد الصحف الحزبية الأسبوعية لأن الدور الحيوى للمانشيت الصحفي يظهر داخل الصحف اليومية بحكم غلبة الطابع الخبري على الأولى ، ومن المعلوم أن مانشيت الجريدة يرتبط بالموضوع الخبرى الرئيسي بها.

أما استبعاد الأحرار كصحيفة حزبية بومية من الدراسة فقد كان السبب فيه هو حداثة تجربة الجريدة في الإصدار اليومي ، حيث لم يمر على هذه التجربة سوى سنتين وبضع شهور وذلك على عكس جريدة الوفد التي تصدر يومياً منذ ما يقرب من عشر سنوات (٤).

وعلى المستوى الميدائي قام الباحث بتطبيق مقياس الاتجاه على عينة من طلاب جامعة القاهرة (حدم المستوى الميدائي قام الباحث بتطبيق مقياس الاتجاه على عينة من طلاب التوزيع التوزيع المتيارهم طبقا لقواعد العينة الحصصية العشوائية بأسلوب التوزيع المتساوى ، حيث تم اختيار عدد عشرة طلاب بشكل عشوائي في إطار عشر كليات (٥٠) .

٢-- (دوات جمع البيانات :

وقد منشلت في أداتين :

١- التحليل الدلالي: وذلك لجمع البيانات الخاصة بتحديد الحقول الدلالية التي تبرز التصورات التي تطرحها جريدة الوفد حول الأداء الحكومي من خلال تحليل الكلمات الرئيسية على صفحات الجريدة خلال فترة البحث وتوزيعها على الحقول الدلالية المختلفة.

Y- الاستهيان: وذلك لجمع البيانات الخاصة بقياس اتجاهات القراء نحو الأداء الحكومي بمصر في علاقته بقراءة جريدة الوفد بما تحاول تكريسه من تصورات حول درجة نجاح أو فشل هذا الأداء، وقد تم اختبار درجة الثبات الخاصة بمقياس الاتجاه المتضمن داخله على عدد عشرة أفراد من مجموع العينة (مائة مفردة)، وثبت وجود معامل ثبات مرتفع بلغ ٩٥٪ حيث تعد الاتجاهات من المسائل التي تخضع للئبات وعدم التغير السريع أو الفجائي.

٣- التحليل الإحصائي للبيانات : تعتمد هذه الدراسة في تحليل البيانات الخاصة بها على معاملين :

۱ -- معامل كا ^۲ بيسرسون الخاص Pearson Chi - Square لقياس العلاقة بين الاعتماد على الصحف الحزبية كمصدر للمعلومات وتكوين اتجاهات سلبية حول الأداء الحكومي.

۲- معامل الاتبارط الجزئي Partial Correlation لقياس تأثير درجة الانتظام في قراءة الصحيفة الحزبية على اعتقاد القارئ في صحة المعلومات المنشورة بها واعتقاده في درجة التوازن في معالجة المسائل المتصلة بالأداء الحكومي وتحديد درجة هذه العلاقة.

المبحث الأول

الحقول الدلالية للكلمات الاساسية داخل عناوين الاخبار الرئيسية بجريدة الوفد

تلعب الموضوعات الرئيسية داخل الصحف الحزبية دوراً ومهماً نظراً للطابع التنافسي الذي يحكم بيع هذه النوعية من الجرائسد خصوصاً في حالة تعددها وتباين الاتجاهات التي تعبر عنها ، وتدخل هذه النوعية من الصحف في نوعين من المنافسة :

۱- المنافسة الدخلية : وهى تلك المنافسة التى تقع بين الصحف المختلفة التى تصدرها الأحزاب المصرية ، ورغم أن كل صحفية من هذه الصحف (وخصوصاً الاسبوعية في حالة استبعاد جريدتي الوفد والأحرار اليوميتين) تصدر في يوم مختلف، إلا أن طبيعتها الأسبوعية تجعلها لاتباع في نفس يوم صدورها بل تستمر في العرض لأبام تالية لتنافس صحفاً حزبية أخرى، ومن هنا يأتي دور العنوان الذي ينبغي أن يدخل في منافسة لبيع الجريدة.

٣- المنافسة الخارجية : وذلك مع الصحف الأخرى غير الحزبية (التي أصطلح على تسميتها بالقومية) التي تصدرها بشكل يومي متلاحق لتدخل في منافسة مع الصحف الأخرى على القارئ.

وعادة ما يتولى كتابة العنوان الخاص بالموضوع الرئيسى على الصفحة الأولى لجنة علم يوكل إليها ذلك والتي تحاول الالتنزام عند الصلياغية بمجموعية من الغواعد الأساسية التي تتعلق في معظمها باستخدامات اللغة والدالة على مضمون الخبر الأسسى (٧).

وقد يكون من أهم مالفتت نظريات اللغة الحديثة النظر اليه هو قضية الوساطة بالنسبة للعلوم الإنسانية، فهذه العلوم تختلف عن العلوم الطبيعية من حيث المادة التي تتعامل معها وهي مادة مرجودة في الطبيعة ، في حين تتعامل الإنسانية مع مادة

يبدعها الإنسان هى "العلاقات" فالحياة الفردية والاجتماعية تتجلى فى شكل علامات هى العامل المادى الذى تتناوله العلوم الإنسانية ، ولكن هذا العامل المادى أو الدال ليس الغاية ولكنه مجرد وسيط يعبر عن أشياء غير مادية موضوعها الذهن البشرى ، ومن هنا تنشأ معضلة العلوم الإنسانية فى محاولة استقراء هذه العلاقات بشكل موضوعى (٨).

إن تحليل اللغة هو أكثر الطرق موضوعية ومنهجية لفهم وتوصيف واكتشاف المضمون داخل النص الصحفى، ومن أبرز الأدوات المنهجية التي يحكن أن تستخدم في تحليل هذه النوعية من النصوص على المستوى العلاماتي أداة التحليل الدلالي -Semio ويقصد بالسيميولوچية علم العلاقات العام ، فهي تبحث في كافة الأنظمة الرمزية ذات الدلالة حتى ما كان خارجاً عن نطاق اللغة ، وإن كانت تركز بدرجة أكبر على النظام الرمزى للغة باعتبارها ذات أهبية خاصة بالنسبة للإنسان (١٠).

ويعتمد التحليل الدلالى للنصوص الصحفية على رصد العناصر الذالة داخل النص، سواء كانت هذه العناصر دالة بالنسبة للمحل في حد ذاته في إطار المشكلة البحثية التي يتناولها وأهدافه البحثية التي يهدف إليها، أو في إطار القيمة التعبيرية لهذا العنصر داخل النص بغض النظر عن وجهة نظر المحلل، وبالتالي يمكن التفرقة بين الثوابت الدلالية التي تختلف قيمتها من باحث إلى آخر طبقاً لنوع القراءة النصية التي يقوم بها .

وإذا نظرنا إلى النص الصحفى من الوجهة البنيوية اللغوية فإننا نجد الكلمة المفردة والتراكيب يمثلان جوهر عناصر البنى الدلالية بداخله ، وتعرف الكلمة من الوجهة الدلالية على أنها "أصغر شكل حر يمكن إفراده من الكلام ، ومن الواضح أن هذا التعريف بركز على الجانب الشكلى أو بعبارة أخرى الجانب الصرفى "(١٠).

وإذا نظرتا إلى الوحدات الفنية التي يتكون منها النص الصحفى عصوماً والتي تشمل: العنوان، والمقدمة، والمتن، والخاتمة (إن وجدت) كوحدات دالة سنجد أن مقدار الدلالة داخل كل وحدة من هذه الوحدات تقل تنازلياً كلما انتقلنا من العنوان إلى المقدمة الي المتن.

فسن المفروض أن العنوان الصحفى هو أكثر الوحدات الغنية دلالة على المضمون داخل النص الصحفي بحيث يشكل أداة القارئ في اختيار الموضوعات الصحفية التي يرغب في متابعة تفاصيلها، وداخل العنوان تلعب الكلمة دوراً أساسياً في بنيته الى الحد الذي يمكن معه أن يتكون العنوان من كلمة واحدة فقط في بعض الأحيان ، وفي حالة تشكل جملة العنوان من أكثر من كلمة فعادة ما تكون هناك كلمة رئيسية Кеуword أو أكثر تحمل المضمون الأساسي بداخله " فمن الضروري أن توزن كل كلمة داخل العنوان بعناية شديدة، ومن المهم الانتباء الى وضع الكلمات الرئيسية بداخله، ومن الأفضل أن يتم وضع الكلمة الرئيسية في بداية جملة العنوان حيث يؤدي ترحيلها من هذا الموضع الى إضعاف القدرة التأثيرية لها (١١).

وبذا فإن الكلمات الأساسية داخل العناوين الخبرية قمثل العناصر الدالة بداخلها والتي تشكل أساس التحليل الدلالي لها، ومن خلال رصدها يتم تكوين شبكات المقول الدلالية التي تهدف الصحيفة إلى غرسها في ذهن القارئ بشكل منظم وهادف، وخصوصا من خلال المانشيت الصحفي اليومي والذي يمثل أكثر أنواع العناوين دلالة على صفحات الجرائد.

وقد وجد من التحليل الدلالي لمانشيتات جريدة الوفد خلال فترة الدراسة أن الإطار البنيوي الدال لعناوين الموضوعات الرئيسية على صفحات جسريدة الوفد يتشكل من ثلاثة مكونات وذلك بعد استبعاد الكلمات الوظيفية (مثل كلمات الصلة وحروف الجر وغيرها من مفردات لاتحمل معنى جزئياً في ذاتها) وتتمثل في :

1- الكلمات الرئيسية Key Word وهي كلمة مفردة في أغلب الأحيان.

٢- كلمة أو عبارة الصلة : وهي الكلمة أو العبارة التي تصل الكلمة الرئيسية
 بالمكون الثالث الذي يتمم المعنى الذي يحمله نص جمله العنوان.

٣- عبارة إكمال المعنى: وهسى العبارة التى يتم بها المعنى الذي يحمله نص جملة العنوان.

ويتحليل الكلمات الرئيسية داخل عناوين الموضوعات الرئيسية بجريدة الوفد وجد أنها تتوزع على ثلاثة حقول إسمية.

۱- الأسماء العامة: ويقصد بها ألقاب الأشخاص كالوزراء ورؤساء مجلس الشعب والشورى وأسماء المؤسسات المختلفة داخل الدولة.

٧- الاسماء المشتقة: ويقصد بها الأسماء المعبرة عن معان مشتقة من أفعال كالمصادر واسم الفاعل واسم المفعول.

"- الأسماء الشخصية: ويقصد بها الأسماء الخاصة بالشخصيات والجماعات والأماكن المشهورة والتي يعرفها القارئ جيداً، ويوضع الجدول التالي التوزيعات التكرارية والنسبية لكل غط من هذه الأغاط الثلاث:

جدول رقم (١) يوضع توزيع المفردات الرئيسية داخل مانشيتات الوفد على أنواع الأسماء المختلفة

النسبة	التكرار	الكلمة الرئيسية
/, YY, o	٥.	أسماء عامة
%£4.V	Y £	أسماء مشتقة
%\ \ \	40	أسماء شخصية
7.1	169	المجموع

يلاحظ من الجدول السابق أن هناك توازناً في توزيع الكلمات الرئيسية داخل عناوين الوقد بين الأسماء المعبرة عن ألقاب مسئولين ومؤسسات أو أسماء شخصية بأنواعها المختلفة، والاسماء المعبرة عن أحداث (الأسماء المشتقة) ويدل ذلك على أن الجريدة تلتزم بمقدار من التوازن في التركيز على الأحداث في ذاتها بغض النظر عن فاعليها أحياناً ، وفي التركيز على محركي الأحداث بغض النظر عن هذه الأحداث في ذاتها وذلك في أحيان أخرى .

أولا: توظيف المفردات المعبرة عن الأسماء العامة داخل العناوين الرئيسية بالوفيد :

تبالغ جريدة الوفد عند استخدام الأسماء العامة داخل العناوين في توظيف ألقاب المسئولين دون اللجوء في أغلب الأحيان إلى استخدام أسمائهم وذلك في محاولة لتغييب هذه الأسساء عدم تكرارها لدى جماهير القراء وكمحاولة أيضاً تطرح رؤية مؤسسية للأوضاع في مصر بغض النظر عن الأشخاص الذين يمثلون هذه المؤسسات – وتتركز الأسماء العامة التي تستخدمها الجريدة في مسئولي الدولة بمستوياتهم المختلفة في الوقت الذي تختفي فيد الأسماء المعبرة عن أيد تنظيمات شعبية أو اجتماعية أخرى وذلك باستثناء حزب الوفد الذي تنطق الجريدة باسمه.

وقد لوحظ في هذا الإطار أن الصحيفة تركز في عناوينها على نشاط رجال الحكم والمسئولين عن السلطة التنفيذية عموماً (الرئيس - الحكومة - الوزراء - المحافظون - المجموعة الاقتصادية) يلى ذلك التركيز على الأسماء المعبرة عن الجهاز التشريعي (رؤساء مجلسي الشعب والشوري) ثم النقابات ثم أجهزة الأمن القضاء، ثم الجامعات، ويوضح الجدول التالي هذه المسألة بالتفصيل.

جدول رقم (٢) الحقول الدلالية المختلفة التي تتوزع عليها الأسماء العامة داخل مانشيتات الوفد

النسبة	التكرار	الأسماء	الحقول
7.1 -	٥	الرئيس	
1/.16	٧	- الحكومة	
7.7	٣	مجلس الوزراء	١ السلطة
7. 2	۲	رئيس الوزراء	التنفيذية
/.A	٤	ا لو زراء	
7.3	٣	- المحافظون	
Χ¥	\	- المجموعة الاقتصادية	
7, €	Y	مجلس الشعب	
7.2	٧	- مجلس الشوري	٧السلطة
7. £	۲	- رئيس مجلس الشعب	
7.£	۲	رئيس مجلس الشوري	التشريعية
/ .A	٤	- أعضاء مجلس الشعب	
7. £	*	– أعضاء مجلس الشورى	
7. £	۲	- النقابات	٣- النقابات
/.A	٤	- اتحاد العمال	
7.4	١	- أجهزة الأمن	٤- أجهزة الأمن
7. ٦	۳	- القضاء	٥- القضاء
7.4	``	- الجامعات	٣- الجامعات
%1. *	٥.	م وع	المج

ثانياً : توظيف المفردات المعبرة عن الأسماء المشتقة داخل العناوين :

غثل المصادر الصريحة النسبة الأكبر من الأسماء المشتقة التي تستخدم كمفردات رئيسية في صياغة العنوان الرئيسي داخل جريدة الوقد ، تليها بعد ذلك بنسب ضئيلة للغاية المصادر الميمية وأسماء الأفعال وأسماء المفعول كما هو موضح بالجدول التالي :

جدول رقم (٣) تكرارات ونسب الأسماء المشتقة داخل عناوين الموضوع الرئيسي بجريدة الوفد

النسبة	التكرار	الأسماء المشتقة
% 4 -,0	77	مصادر صريحة
%o,£	٤	- مصادر میمیة
%¥,V	۲	اسم فاعل
%£	*	- اسم مفعول
% \	٧٤	المجموع

ويلاحظ من الجدول السابق ان النسبة الأكبر من الأسماء المشتقة داخل المفردات الرئيسية بمانشيتات الوفد تتركز في المصادر (صريحة وميمية) بنسبة ٩٥،٥٠٪، مما يدل على أن المانشيتات في هذه الحالة عادة ما تكون معبرة عن أحداث تقع داخل لمجتمع على أساس أن المصدر كمتغير لغوى يعبر عن حالة فعلية لا يمثل الزمن جزءاً منها ، والقيمة الرئيسية لاستخدام المصادر كبدائل للأفعال في الصياغة وخصوصاً فيما يتعلق بوحدة العنوان تتمثل في تغييب العنصر الزمني، وهي مسألة شديدة الحيوية في الصياغة الصحفية التي يعبر فيها المحرر عن أحداث منتهية ، فيكون من المنطقي ان يعبر عنها بصيغة الماضي ، ولكن في ظل المنافسة الخبرية لوسائل الإعلام الإلكترونية يصبح استخدام هذه النوعية من الأفعال بما تتضمنه من إيحاءات مسألة توجد عليها تحفظات كثيرة ، ومن هنا الزمن في تحرير العناوين.

وبتحليل مجموعة من التصورات الايديولوجية التى تصور اهتزاز الأوضاع السياسية والاجتماعية داخل البلاد ثما يعكس ضعف الأداء الحكومى ، حيث نجد أن الحقول الدلالية لمجموعة المصادر تلك تتوزع على الموضوعات الاتية :

- ١- ارتباك نظام الدولة.
- ٢- قشل سياسات الدولة.
- ٣- محاولات حل مشاكل الدولة.

ويوضح الجدول التالى التوزيعات التكرارية والنسبية لتلك الحقول:

جدول رقم (٤) توزيع المصادر على الحقول الدلالية المختلفة داخل عناوين الموضوع البرئيسي بجريدة الوقد

النسبة	التكرار	الحقال
% ٣ ٣,£	44	– ارتباك نظام الدولة
% ٣ ١	44	- فشل سياسات الدولة
<u>/</u> .٣٦,٦	47	محاولات حل مشاكل الدولة
7.1	٧١	المجموع

وتحاول الجريدة باستمرار من خلال مجموعة من الكلمات الرئيسية التي تحشدها داخل كل حقل من هذه الحقول تكريس المعاني والدلالات التي تحملها مجموعة المفردات المعبرة عن المفاهيم التي تشملها الحقول وذلك عن طريق آليتين :

- ١- آلية التنوع اللقطى (الترادف): باستخدام الكلمات التى تعبر عن ذات المعنى
 أو عن جزئيات مختلفة يتضمنها المعنى العام الذى يعبر عنه المفهوم داخل الحقل.
- ٢- آلية استدعاء المعنى (التناقض أو التضاد): بتوظيف أسلوب الحضور

والغياب فى فهم المعانى، فوجود الكلمات المعبرة عن معان ودلالات سلبية داخل الحقول يؤدى بالقارئ إلى استدعاء الكلمات المعبرة عن المعانى والدلالات النقيضة التى ترددها باستمرار منظومة الصحف القومية مما يوقع القارئ باستمرار فى دائرة شك فيما تنشرة هذه الصحف من أخبار ومتابعات.

فداخل الحقل الدلالى المعبر عن ارتباك نظام الدولة تستخدم الكلمات الرئيسية التى تعبر عن حالة الانقسام والاختلاف والصراع والتضارب والارتباك وغير ذلك من مفردات تحمل مجموعة المعانى التى تؤكد اهتزاز الأوضاع وضعف الأداء الحكومي بالدولة ، ويتضع ذلك من مراجعة الجدول التالى :

جنول رقم (٥) مفردات المصادر المختلفة داخل حقل ارتباك الدولة

النسبة	التكرار	مفردات الحسقسيل
%Y+,Y	0	۱- آزمة
%\ \ \	٣	۲- ارتباك
%\ \ \	٣	٣ خلافات
% A,Y	۲	٤- انقسام
/,A,Y	¥	٥- تهديد
% , , , Y	Y	۲- اشتعال
%£,٣	1	۷- استمرار
%£,₩	Y	۸- صراعات
%£,₩	•	۹- مشادات
7.ε,Ψ	•	۱۰ - تضارب
7.2.4	١	۱۱ – غموض
%£,#	•	۱۱ – غموض ۱۲ – غضب
% \	44	المجموع

وداخل الحقل الدلالي المعبر عن فشل الدولة تستخدم مجموعة من المفردات التي تعبير عن معان ودلالات المفهوم الذي يعبير عنه هذا الحقل ، مثل فشل وعبجز وتلف وانخفاض وخسائر ومخالفات وغير ذلك من مفردات يوضحها الجدول التالي :

جدول رقم (٦) يوضع مفردات المصادر المختلفة داخل الحقل المعبر عن فشل الدولة

النسبة	التكرار	مفردات الحسقســل
%\ \ \	٣	۱ فشل
%4, Y	۲	۲ – خسائر
% 4 , Y	۲	۳- تلف
% 4 , Y	۲	٤- تأجيل
%£,0	\	ه- تعطیل
7.2.0	,	۳ مخالفات
7.2.0	\	٧- مهزلة
%£,0	\	۸- انخفاض
7.2.0		۹ – ارتفاع
%£,0		۱۰ - عجز
%£,0		۱۱- إصرار
½£,0	,	۱۲- تحميل
7.2.0	,	۱۳ – إدانة
1/. £ . 0		۱٤ - انفاذ
%£,0	1 .	۱۵ تصاعد
%€,0	,	۱۳۱ تصعید
%£,0	\	۱۷ تحميل
% \	44	المسجمعوع

أما الحقل الثالث والمتعلق بمحاولات حل مشكلات البلاد، فرغم أنه بمكن النظر اليه على أنه يقدم تصوراً إيجابياً حول دور الدولة (علاقة الحضور) إلا أنه يؤكد من طرف أخر وجود مشاكل كثيرة تحاول الدولة حلها (علاقة الغياب) وإذا ربطنا ذلك بما تكرسه الصحيفة داخل الحقلين السابقين (ارتباك نظام الدولة – فشل الدولة) من معان ودلالات ، فإننا يمكن أن نخرج بمقولة أنه على الرغم من سعى الدولة لحل المشكلات فإنها تفشل فى ذلك ما يؤدى إلى ارتباك النظام بداخلها ، ويوضح الجدول التالى ذلك :

جنول رقم (٧) مفردات المصادر المختلفة داخل حقل محاولة حل مشاكل الدولة

النسبة	الشكرار	مفردات الحسقسل
% Y, Y	۲	۱ - دراسة
<u>/</u> ,٣,٨	\	۲- عروض
%٣.A	•	٣- صرف
/ .٣,٨	•	٤ تجنيد
٪ ۳,	•	ه – فتح
% ٣ ,٨	1	۳- خطة
<u>/</u> ,٣,٨	\	۷ زیادة
% ٣. A	1	۸- ترتیبات
% ٣, ٨	١	۹ انتهاء
/,Y, A	\	۰۱۰- عملیة
/.W, A	1	۱۱ تنسیق
//٣.A	\	۱۲ تأييد
% ٣. ٨	1	۱۳ - تزاید
/,٣,A	1	ا ۱۶- طرح

النسبة	التكرار	مفردات الحسقسل
% ٣ ,٨	1	۱۵ - إصدار
% ٣,٨	\	۱۲- جهود
% ٣ ,٨	١	۱۷ – اختیار
% ٣. ٨	1	۱۸- دعم
//ሞ, ለ	1	-۱۹ حسم
/ .٣,	١	۲۰ شعرك
% ٣. ٨	1	۲۱- تعلیمات
% ٣ ,٨	Y	۲۲ تنفیذ
%T, A	١	٣٣- التزام
% ٣ ,٨	١	٤٢- محاولة
% \ · ·	47	المجموع

ثالثاً : توظیف المفردات المعبرة عن الأسماء الشخصية داخل العناوین الرئیسیة بالوقد :

تتوزع الأسماء الشخصية التي وردت كمفردات رئيسية في عناوين الموضوعات الرئيسية في عناوين الموضوعات الرئيسية في جريدة الوفد على مجموعة من الحقول.

- ١- حقل مصر: ويشمل مفردات مصر والقاهرة وبعض أسماء الجمع كالعمال والفلاحين والمهندسين، وبالنظر إلى هذه المفردات يلاحظ غياب العديد من الكلمات الأخرى التى تنتمى الى هذا القطاع الدلالي كالطلاب ورجال الأعمال وغيرهما من المفردات الأخرى المشاركة في إدارة الدولاب الاجتماعي في مصر بجوانبه المختلفة.
- Y- اسرائيل: ويشمل مفردات إسرائيل وتل أبيب وأسماء رئيس الوزراء الإسرائيلي واللوبي الصهيوني والجماعات اليهودية.
 - -7 حقل الغرب: ويشمل بشكل أساسى مفردات واشنطن والغرب.

٤- حقل العرب: ويشمل مفردات الجامعة العربية ، وزراء الخارجية العرب، والدولة الإسلامية ، ويلاحظ هنا تركيز الجريدة على المفردات المعبرة عن التنظيمات التي تبلور التجمعات العربية ، مع غياب المفردات المعبرة عن كل دولة عربية على حدة.

ويوضح الجدول التالى ذلك بالتفصيل:

جدول رقم (٨) الحقول الدلالية المختلفة التي تتوزع عليها الأسماء الشخصية

النسبة	التكرار	المفردات	الاسماء الشخصية
% t +	٥	أ- مصر	۱- حقل مصر
ZVY	Y	ب- القاهرة	- -
<i>7.</i>	۲.	ج- الفلاحون	
7. £	*	د- المهندسون	
% \ \	٣	أ- إسرائيل	۲ حقل اسرائيل
% A	۲	ب- تل أبيب	
% A	۲	ج- نتنياهو	
7. £	\	د- اللوبي الصهيوني	
7. £	١	هـ الجماعات اليهودية	
7.2	١	أ الغرب	٣- حقل الغرب
7.€	١	ب- واشنطن	
7.2	1	أ- الجامعة العربية	£ حقل العرب
7.6	١	ب- وزراء الخارجية العرب	
7.6	\	ج- الدولة الإسلامية	
% 1	Y 0	المجموع	

المبحث الثانى

تا ثير التصورات المطروحة بعناوين الموضوعات الرئيسية بجريدة الوفد على اتجاهات الشباب نحو الاداء الحكومي

تم استخدام مقياس ليكرت Likert كأساس لحساب درجة الاتجاه (١٢) كما تحدده العبارات الدالة على ذلك ، ويوضح الجدول التالى مؤشرات هذا المقياس والدرجة التى يحصل عليها كل مؤشر في حالة التعبير عن عبارة سلبية الاتجاه أو عبارة إيجابية الاتجاه.

جدول رقم (٩) درجات المؤشرات المختلفة على مقياس الاتجاهات

درجات العبارة الايجابية	المؤشسر
٥	مرافق جداً
Ĺ.	موافق
٣	محايد
*	غير موافق
\	غير موافق جدأ
	درجات العبارة الايجابية ه د درجات العبارة الايجابية ه ۲

وفي ضوء ذلك تحددت درجة إيجابية وسلبية القارئ إزاء الأداء الحكومي بالشكل التالي:

- ١- إيجابي جدأ ١٠ درجة فأكثر .
- ۲- إيجابي ۱۸ إلى أقل من ۲۰ درجة.
- ٣- محايد ٣٦ إلى أقل من ٤٨ درجة.
 - ٤- سلبي ٢٤ إلى أقل من ٣٦ درجة.
- ٥- سلبي جدا ١٢ إلى أقل من ٢٤ درجة.

وفى ضوء الحقول الدلالية الثلاثة التي توزعت عليها الكلمات الرئيسية داخل عنوان الموضوع الرئيسية داخل عنوان الموضوع الرئيسي على الصفحة الأولى داخل الوفد والتي شملت :

- ١ -- حقل ارتباك الدولة.
- ٢- حقل فضل الدولة.
- ٣- حقل محاولة فشل مشاكل الدولة.

وبناء على ذلك تم صياغة مقياس للاتجاه يتكون من إثنتا عشرة عبارة تعكس التوجهات الموضوعية داخل كل حقل من هذه الحقول ، وقد شمل المقياس ست عبارات تعكس اتجاها سلبيا، وقد تحددت هذه العبارات في :

- ١ -- هناك انقسام بين مسئولي الحكومة فيما يتعلق بإصلاح الدرلة.
 - ٧- تتخذ الحكومة العديد من القرارات ضد مصالح المواطنين.
 - ٣- تتسم القرارات الوزارية بالغموض.
 - ٤- سياسة الحكومة تؤدي إلى خسائر متوالية.
 - ٥- ترتكب الحكومة مخالفات كثيرة في الإصلاح الاقتصادي.
 - ٣- تؤجل الدولة باستمرار حل مشكلات الطبقات الفقيرة.
- ٧- ثبات سعر الجنيه المصرى دليل على نجاح الدولة في الإصلاح الاقتصادي.
 - ٨- يتدخل الرئيس حسنى مبارك لحماية مسيرة الإصلاح في الوقت المناسب.
 - ٩- تعمل الدولة على زيادة المرتبات.
 - ١٠- تحاول الدولة إصدار القوانين التي تدفع الاستثمار في مصر.
 - ١١- هناك التزام من جانب الحكومة بحماية حقوق الطبقات الفقيرة.
 - ١٢- تبذل الدولة جهوداً كبيرة لحل مشكلات الشباب.

أولاً : علاقة التعرض لصحيفة الوفد الحزبية بتكوين الجاهات سلبية لدى القراء حول الأداء الحكومي :

من واقع الدراسة الميدانية التي أجريت على عينة من طلاب الجامعة (١٠٠ مفردة) وجد أن اتجاههم نحو الأداء الحكومي من واقع درجاتهم على مقياس الاتجاه المؤسس على الحقول الدلالية التي عبر عنها العنوان الرئيسي داخل الوفد تتوزع على النحو التالي؛

جدول رقم (١٠) درجات القراء عينة البحث على مقياس الاتجاهات نحو الأداء الحكومي

النسبة	التكرار	الاتجاء
% \ Y	۱۲	إيجابي جدأ
% * **	44	- إُي جابي
% Y Y Y	77	محايد
%Y0	Y0	- سلبي
7.1£	1 £	- سلبی جدا ً
%1	١	المجموع

ويذا فإن اتجاه قراء الصحف اليومية نحو الأداء الحكومي يتركز بشكل أساسي في الاتجاه السلبي (٣٩٪) ثم الاتجاه الايجابي (٣٤٪) ثم الاتجاه المحايد (٢٧٪) وقد تحققت هذه الدرجات للاتجاهات المختلفة نحو الأداء الحكومي في ظل درجة أقبال على قراءة الصحف اليومية القومية الثلاث وصحيفة الوفد من جانب القراء عينة البحث بالشكل الموضح في الجدول التالى:

جدول رقم (۱۱) مستوى قارئية جريدة الوقد في إطار الصحف اليومية القومية

النسبة	التكرار	الجريدة
%Y0, 49	۳۳	- الأهرام
% ٢٦, ٩٢	T 0	- الاخبار الاخبار
%Y+,,YY	44	- الجمهورية
%Y7,4Y	٣٥	– الوقد
% \	۱۳.	المجموع

وقد ثبت من التحليل الإحصائي وجود علاقة بين الإقبال على قراءة جريدة الرفد وتبنى اتجاهات سلبية عند تقييم الأداء الحكومي من جانب القراء حبث بلغت قيمة كا⁷ العلاقة بين قراءة جريدة الرفد والدرجة التي حصل عليها المبحوث على مقياس الاتجاه نحو الأداء الحكومي (٤٣) عند درجة حرية (٣١) وبدرجة معنوية (٥٠,٠٠) الأمر الذي يعنى أن القراء الذين يعتمدون على الصحف الحزبية كأحد مصادر معلوماتهم يتبنون اتجاهات سلبية نحو الأداء الحكومي (بمعامل اتفاق ٤٥,٠٠) ، وذلك مقارنة بالقراء الذين يعتمدون بدرجة أكبر على الجرائد القومية حيث ثبت من التحليل الإحصائي استقلالية الملاقة بين قراءة هذه الجرائد وتبنى اتجاه سلبي نحو الأداء الحكومي ، ويوضح الجدول التالي ذلك :

جنول رقم (۱۲) العلاقة بين قرامة الجرائد القومية وتبنى اتجاهات سلبية نحو الأداء الحكومي

درجة المعنوية	درجة الحرية	قيمة كا ^ا العلاقة	الجريدة
٠,٤٦	۳.	Y 4	- الأهرام
٠,٧٢	٣.	40	- الاخبار
٠,٨١	۳.	44	الجمهورية

ثانياً : العوامل المؤثر في تحديد درجة سلبية اتجاه قراء الصحف الحزبية تحو الأداء الحكومي :

تم قياس درجة تأثير مجموعة من العوامل الوسيطة التي تتدخل بدرجة متفاوتة في تحديد سلبية اتجاه قراء الصحف الحزبية تمثلت في :

- ١ -- درجة الانتظام في قراءة صحيفة الوفد.
- ٢- درجة الاعتقاد في مصداقية المادة المنشورة.
- ٣- درجة الاعتقاد في توازن المعالجة الصحفية.

١- تأثير درجة الانتظام في قراءة الصحف الحزبية على تكوين الجاهات سلبية لدى القراء :

تبين من الدراسة الميدانية أن النسبة الأكبر من قراءة صحيفة الوفد يقرؤونها منتظم، عا يعنى درجة أكبر من الارتباط والولاء من جانب القارئ إزاء هذه الصحيفة، ويوضح الجدول التالى ذلك:

جدول رقم (١٣) درجة الانتظام في قراءة صحيفة الوفد

النسبة	التكرار	درجة الانتظام
%0A, AY	١.	- دائماً
% YT, 0T	٤	- أحياناً
%\Y,\o	٣	تادر1
7.1	14	المجموع

وقد قام الباحث بقياس تأثير هذا المتغير (الانتظام في القراءة) على العلاقة بين الإقبال على قراءة جريدة الوقد وتكوين انجاهات سلبية لدى القراء حول الأداء الحكومى في مصر وذلك باستخدام معامل الارتباط الجزئي Partial Correlation، وقد بلغت قيمته (٤,٠) بدرجة معنوية (٥٠,٠)، مما يعنى أن متغير الانتظام في القراءة يعد متغيراً مؤثراً في تحديد درجة سلبية الاتجاء نحو الأداء الحكومي كنتيجة مترتبة على متابعة صحيفة الوقد، حيث ترتفع درجة سلبية هذا الاتجاء بزيادة درجة الانتظام في متابعة بشكل منتظم أو أحياناً ، وهو ما تحقق في النسب المعبر عنها داخل الجدول السابق، حيث يتابع القراء من عينة البحث جريدة الوقد بشكل منتظم بنسبة (٥٨,٨٢) وأحياناً بنسبة (٢٣,٥٣٪).

٢- تأثير درجة الاعتقاد في درجة مصداقية الحزبية على تكرين الجاهات
 سلبية لدى القراءة :

فى إطار ما يمكن أن تلعبه درجة مصداقية ما ينشر على صفحات الجريدة من معلومات من دور فى تشكيل اتجاهات الجمهور على نحو أو آخر ، فقد تم قياس تأثير هذا المتغير على العلاقة بين قراءة جريدة الوفد وتكوين اتجاهات سلبية لدى القراء فيما يتعلق بالأداء الحكومى ، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئى الخاصة بتأثير هذا المتغير على العلاقة (٠٠٠٠) بدرجة معنوية (٠٠٠٠) بما يعنى أنه متغير غير مؤثر أو غير فاعل فى تحديد درجة هذه العلاقة أو طبيعتها ، وقد يكون ذلك مرتبطاً بمسألة الانتظام فى قراءة الجريدة والتى تعبر بشكل مبدئى عن درجة اقتناع القارئ بمصداقية ماتنشره من معلومات ، خصوصاً وأن النسبة الأكبر من القراء ترى أن الصحف التى يقرؤونها تنشر معلومات صحيحة قاماً بنسبة (٤١٪) وإلى حد ما بنسبة (٤٢٪) ، ويوضح الجدول التالى ذلك :

جدول رقم (١٤) درجة اعتقاد القارئ في صحة المعلومات المنشورة على صفحات الجرائد اليومية

النسبة	التكرار	صحة المعلومات المنشورة
7.21	٤١	- صحيحة تمامأ
%£ *	٤٣	صحيحة إلى حد ما
//\n	17	- غير صحيحة
%1	١	المجموع

٣- تأثير درجة الاعتقاد في توازن المعالجة الصحفية على تكوين الحياهات سلبية لدى القراء :

ثبت من الدراسة الميدانية أن النسبة الأكبر من القراء (عينة البحث) ترى أن الصحف التي تقرأها تعالج مسألة الأداء الحكومي بشكل متوازن دون أن تنحاز مع أو ضد الرموز والمفردات المعبرة عنه، في حين ترى النسبة الأقل أن الصحف تعالج هذه المسألة بشكل غير موضوعي ومنحاز إما مع فعاليات الأداء الحكومي أو ضده ، ويوضح الجدول التالي ذلك :

جدول رقم (١٥) درجة اعتقاد القراء في موضوعية وتوازن المعالجة الصحفية لمسألة الأداء الحكومي

النسبة	التكرار	المالجة
/ >>	71	- موضوعية متوازنة
% ٢٦	47	- منحازة مع الحكومة
%\ *	۱۳	- منحازة ضد الحكومة
%. 1.	١	المجموع

وقد أثبت التحليل الإحصائي عدم وجود تأثير لهذا المتغير على تحديد درجة أو نوع العلاقة بين الإقبال على قراءة جريدة الوقد ووجود اتجاهات سلبية لدى القارئ حول الأداء الحكومي في منصر ، حيث بلغت درجة معامل الارتباط الجزئي الخاص بهذا المتنفير (٠٠٤) عند درجة معنوية (٣٤).).

خاتسمية البدراسية

ثبت من التحليل الدلالى لمجموعة من المانشيتات الصحفية التى نشرت على الصفحات الأولى بريدة الوفد خلال ثلاثة أشهر أن المفردات أو الكلمات الرئيسية داخل هذه الوحدة الخبرية أيا كان تصنيفها: أسماء عامة أو أسماء مشتقة أو أسماء شخصية تتوزع على مجموعة من الحقول ذات الدلالات السلبية التى تعمل على بث مجموعة من التصورات الايديولوجية التى تطرح تقييمات سلبية للأداء الحكومي معبسرة عن حالة الفشل والارتباك والاختلال داخل نظام الدولة، بمعنى أخر فقد حاولت صحيفة الموفد أن ترسم من خلال عناوين الموضوع الرئيسي على الصفحة الأولى بها أن ترسم صورة سلبية لأداء الأجهزة التنفيلية في مصر بكافة مفرداتها: الرئاسية والوزارية والمؤسسية وبكافة المفرداتها: الرئاسية والوزارية والمؤسسية

وفى إطار نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام حاولت الدراسة اختبار مجموعة من الفروض التى تفسر العلاقة بين الاعتماد على صحيفة الوفد كأحد مصادر المعلومات ووجود المجاهات سلبية حول الأداء الحكومي في مصر لدى عينة من قراء الصحف (من طلاب جامعة القاهرة) ودرجة تدخل عدد من العوامل الأخرى الوسيطة في تحديد هذه العلاقة والتي تمثلت في درجة الانتظام في قراءة الصحيفة الحزبية، ودرجة الاعتقاد في مصداقية المعلومات المنشورة بها، ودرجة الاعتقاد في توازن المعالجة الصحية لقضية الأداء الحكومي بداخلها.

وقد أثبت التحليل تحقق الفروض التى قامت عليها الدراسة بالشكل التالي؛

- ١- ثبات الفروض الرئيسية بوجود علاقة بين أعتماد القارئ على صحيفة الوفد الحزبية كأحد مصادر
 المعلومات الخاصة بالأداء الحكومي وتكوين اتجاهات سلبية لدية عند تقييم هذا الأداء.
- ٢- تتأثر العلاقة بين قراءة جريدة الوفد وتكوين أتجاهات سلبية لدى القارئ حول الأداء الحكومى
 بدرجة انتظامه في قراءة هذا الجريدة.
- ٣- لاتتاثر العلاقة بين قراءة جريدة الوقد الحزبية وتكوين اتجاهات سلبية لدى القارئ حول الأداء
 الحكومي بدرجة اعتقاده في صحة المعلومات المنشورة داخل هذه الجريدة.
- ٤- لا تتأثر العلاقة بين قراءة جريدة الوفد الحزبية الجاهات سلبية لدى القارئ حول الأداء الحكومي
 بدرجة اعتقاده في توازن المعالجة الصحفية لمسألة الأداء الحكومي داخل هذه الجريدة.

مسوامسش البدر اسبية

- Smith, Kim, Effects of Newspaper Coverage on Community Issues Concerns and Local Government Evalutions, Communication Reserch Vol.14≠4, August, 1987,P380.
- (2) Mcquail, Denis & Windahl, Seven, Communication Models: The Study of Mass Communication (London: Long man, 1981), P65.
- (3) Ibid., P66.
- (4) Smith ,Kim A., Op . cit,PP 375-395.
- (5) Okeefe, Garrett J., & Nash Reid, Kathaleen, Crime News And World Blues: The Effects of the Media on Social Reality, Communication Research, Vol 14≠2, April 1987, PP 147 163.
- (6) Elliott ,William R., & Rosenberg, William L., Media Exposure and Beliefs about Science and Technology, Communication Reasrch, Vol. 14≠2 April 1987, PP 164 188.
- (7) Hodgson, F.W., Modern Newspaper Editing and Production (London: Heinemann Publishing Ltd. 1987), P 137.
- (٨) سيزار قاسم ، نصر حامد أبو زيد ، مدخل الى السيميوطيقا : أنظمة العلامات فى
 اللغة والأدب والثقافة ، (القاهرة: دار إلياس العصرية ، ١٩٨٦) ، ص ١١٥.
 - (٩) أحمد مختار عمر، علم الدلالة (الكوبت :مكتبة العروبة للنشروالتوزيع، ١٩٨٢)، ص ١٢.
- (١٠) محمد حسن عبدالعزيز ، الخواص التركيبية للجملة في اللغة العربية كما تمثلها لغة الصحافة المعاصرة ، رسالة ما حستير غير منشورة ، (جامعة القاهرة كلية الإعلام) ص ١٢٨.
- (11) Hodgson, F.W., Op. Cit, P 138.
- (12) Wimmer, Roger D., Mass Media Research: An Introducction, (California: Wandsworth, Inc., 1983), P27.

اين، الأات، ونسى في الصحافة الحزبية

د. شريف درويش اللبان

النشر الإلكترونى فى الصحافة الحزبية دراسة تطبيقية على عينة من الصحف الحزبية (*)

هيدڪسل عسام ۽

لم تكن وسائل الاتصال المطبوع - سواء أكانت جرائد أو مجلات - تتميز بكل هذا القدر من الثراء اللونى والتنوع والتعقيد فى التصميم ، ولاسيما أنه قد ظهرت اتجاهات مبتكرة فى التعبير الفنى باستخدام حروف المتن والعناوين والصور ، ثما أدى إلى وجود أساليب جديدة فى التصميم الطباعى (١) .

وتطلبت احتياجات التصميم المتطورة استخدام الصور المتراكبة ، والأشكال الهندسية ، والتأثيرات الشبكية ، والإطارات مختلفة الحجم ، والكتل والإطارات المائلة ، وغيرها من العناصر التي لم تعد تنفع معها أساليب العمل التقليدية البطيئة ، فكان من الضروري اللجوء إلى وسائل إلكترونية قادرة على توفير إمكانات أكبر في التصميم والإخراج .

فمما لا يخلو من دلالة ، أن الأسلوب التقليدي لإنتاج الصفحات المطبوعة يشتمل على عدة عمليات تتطلب وقتاً ومجهوداً كبيرين ، فالمتن يتم جمعه على آلات صف الحروف (قسم الجمع التصويري) ، والصور يتم إنتاجها على كاميرات التصوير الميكانيكي أو أجهزة المسح الضوئي ، وعملية ترتيب المتن والصور وفقاً لنموذج الصفحة (الماكيت) الذي أعده المخرج الصحفي تستلزم مرحلة ثالثة وهي المونتاج .

وبفضل ظهور الأنظمة الالكترونية في مرحلة ما قبل الطبع التي تعمل على ضم المتن والصور معاً ، تم دمج الخطوات السابقة جميعها في خطوة واحدة . وتقوم هذه النظم بإنجاز كل العمليات التمهيدية في مرحلة ما قبل الطبع ، بداية من الأصل حتى الفيلم النهائي لتجهيز السطح الطباعي مباشرة .

^(*) نشرت هذه الدراسة في " مجلة الكتبات والمعلومات العربية " الصادرة عن " دار المربخ " بلندن في يناير ١٩٩٦ ، كما نشرت نسخة معدلة من هذه الدراسة في كتاب " المؤتمر العلمي السنوي الثالث " الذي نظمته كلية الإعلام جامعة القاهرة تحت عنوان "الإعلام بين المحلية والعالمية " في الفترة من ٢٥-٢٧ ماير ١٩٩٧ .

وهكذا ، فإن مجالات تجميع المواد الصحفية والإعلانية وإعداد الصور والأشكال التوضيحية في مرحلة ما قبل الطبع قد تم وضعها تحت التحكم الكامل من خلال تطوير نظم إلكترونية في مرحلة ما قبل الطبع وتتيح هذه النظم مرونة عالية في عملية إخراج الصفحات سواء العادية (الأبيض والأسود) أو الملونة . ولا يتم إدخال كل المعلومات والنصوص والصور والرسوم التوضيحية إلى هذه النظم بطريقة إلكترونية فحسب ، بل يتم كذلك إدخال الصور المفصولة لونيا إلى النظم نفسها بالطريقة نفسها ، كما يمكن أبضا إجراء العديد من التأثيرات الخاصة على هذه المواد والصور كما لو كانت أصلية (٢)

وبعد نظام " نسبتكس رسبونس ٣٠٠ " Scitex Response أحد النظم المتكاملة المستخدمة في هذا المجال . ويقبل هذا النظام بيانات من آلات المسح الملون جنباً إلى جنب مع النص المنتج بطريقة إلكترونية ، كما يقبل المخرجات الأخرى من آلات مسح الصور أو استدعا ، أي شئ من الأرشيف . كما يستطيع القائمون على تجميع الصفحة وإخراجها استدعا النصوص والصور ليقوموا بتصحيحها وتعديلها ، وتجميع الصور والحروف في تصميم واحد. وعندما يتم تجميع الصفحات تماماً ، يتم تخزينها في ذاكرة الكمبيوتر لتعريضها فيما بعد سوا ، لاستخراج سالبة للصفحة أو استخراج لوحة طباعية مباشرة ، أوللتحكم في شعاع الليزر الذي يقوم بدوره بحفر الطنبور الطابع في طريقة الطباعة الغائرة (٣) .

وبينما يقوم بائعو النظم الإلكترونية في مرحلة ما قبل الطبع Electronic pre - press بتطوير منتجاتهم وتحسينها ، وإمداد عملائهم بإمكانات ربط هذه النظم بأنظمة النشر المكتبي Desktop Publishing Systems وأنظمة النشر المختبي الأخرى ، إلا أن أنظمة النشر المختبي الكمبيوتر المبسطة نفسها لديها إمكانات معقولة ، وتعد عملية بصورة أكبر وذلك بفضل التحسينات التي لا تترقف على برامج الكمبيوتر وتطبيقاتها .

وفى أوائل العقد الأخير من هذا القرن ، بدأ باتعو برامج الكمبيوتر الخاصة بجمع الحروف التقليدية فى تقديم برامج لمعالجة الصور ، وهذه البرامج قادرة على تقديم السالبات المفصولة لونياً . كما أن آلات المسح الضوئى القوية المستوية Flatbed Scanners ويرامج معالجة الصور المتنوعة قد حولت بعض أنظمة النشر المكتبى إلى حلول فعالة وعملية بالنسبة للجرائد (1).

ويمكن القول أنه قبل دخول نظام النشر المكتبى إلى حجرة الكمبيوتر فى الصحف ، ولاسيما فى دول أوربا والولايات المتحدة الأمريكية ، كانت هناك أنظمة وسيطة مهدت الطريق لدخول الأنظمة الجديدة إلى مطابع هذه الصحف مثل آلات المسح الضوئى الصغيرة عالمية الجودة ، وبرامج معالجة الصور ، وشاشات رسم الصفحات وتصميمها ، وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة Microcomputers ، كما كانت مخرجات هذه الأنظمة يتم الحصول عليها مباشرة مسجلة على أفلام حساسة ، مما خلق حلقة وسيطة متمثلة فى الأنظمة الإلكترونية فى مرحلة ما قبل الطبع ، والتى مهدت الطريق لأنظمة النشر المكتبى الأقل كلفة والأيسر تشغيلاً والتى تعد بمثابة الركيزة الأساسية التى ترتكز عليها الثورة الراهنة فى مجال النشر الإلكتروني .

ولا يعنى ذلك إطلاقاً إختفاء الأنظمة الإلكترونية في مرحلة ما قبل الطبع ، وخاصة أنه على الرغم من التحسينات السريعة التي تدخل على أنظمة النشر المكتبى ، إلا أن الجودة التي توفرها هذه الأنظمة والتي تقوم أساساً على تكنولوچيا أجهزة كمبيوتر ماكنتوش تقل بكثير عن الأنظمة الإلكترونية في مرحلة ما قبل الطبع . وعلى الرغم من أن أجهزة النشر المكتبى تتسم بالسرعة النسبية إلا أنها تقل في الجودة حتى عن الأنظمة اليدوية التقليدية ، ولاسيما في جودة الأفلام المفصولة لونيا (٥) .

وعلى الرغم من ذلك ، فإن تأثير نظم النشر المكتبى على الفنون الطباعية في رأى المتخصصين يكمن في قدرتها على زيادة حجم الإنتاج الطباعي الملون ، وبالتالى زيادة الإيرادات لإقبال القراء والمعلنين على المواد المطبوعة الملونة ، بالإضافة إلى قدرتها على توفير طرق جديدة لفصل الألوان . ويرى البعض أن تطبيقات نظم النشر المكتبى سوف تتزايد بدرجة كبيرة خلال هذا العقد ولاسيما في التطبيقات الخاصة بالنشر التجارى والجرائد .

وعلى أية حال ، فإن العديد من الجرائد قد وظفت أنظمة النشر المكتبى فى جمع الحروف وإخراج الصفحات ، وكل ما فى الأمر هو أن هذه الجرائد سوف تعمل على توظيف هذه النظم فى المزيد من الاستخدامات ، وخاصة فيما يتعلق باستخدام اللون خلال السنوات القادمة . ولن بكون الأمر قصراً على الجرائد فقط ، بل إن أجهزة الماكنتوش ، والتى تشكل الركيزة الأساسية لمعظم نظم النشر المكتبى ، قابلة للتطبيق فى إنتاج الكتالوجات والنشرات الإعلانية وبعض المطبوعات الأخرى ذات الجودة العالية . ورغم ذلك ، فإن مستوى الجودة التى يمكن

الحصول عليها في أجهزة الماكنتوش يجعلها غير مناسبة لأداء مهام طباعية معينة تتطلب المزيد من الإتقان مثل التقارير السنوية والإعلانات .

ولعل العوائق التى تعمل على تدنى مستوى الجودة فى النظم القائمة على أجهزة الماكنتوش Mac-based Systems ، والتى تتضمن وحدة إدخال وبرامج كمبيوتر وشاشة ملونة ووحدة مخرجات ، تكمن فى عدم قدرتها على استخدام آلات مسح ذات قوت تيبين عالية High -Resolution Scanners ، وتوليد شبكات هافتون بزوايا شبكية تقليدية، كما أن هذه النظم لا تستطيع أيضاً أن تنتج أفلاماً تتمتع بضبط جديد للألوان Register Color . (7) Register Color)

إلا أنه من المزايا التي لا تنكر لأنظمة النشر المكتبى هي أنه عندما توجد عمليات الجمع والتصميم وفصل الألوان وتصوير الصفحات تحت سقف واحد ، يستطيع الناشرون أن يكون لديهم قدراً أكبر من التحكم في كل المهام في مرحلة ما قبل الطبع ، كما أن هذه الأنظمة عكن أن تتيح وفراً هائلاً في الكلفة والوقت بالمقارنة بالأساليب والطرق التقليدية . ولكن المشكلة الحقيقية في أنظمة النشر المكتبى بصفة عامة هي أن الأنظمة القائمة على أجهزة الماكنتوش تعتبر مثالية للصور والرسوم الملونة الصغيرة بالإضافة لحروف المتن والعناوين ، إلا أن الصور الملونة ذات المساحة الكبيرة تتطلب سعة ذاكرة أكبر ومساحة أكبر من الجهاز ، عما بجعل معالجتها ليست اقتصادية تماماً (٧) .

التطبيقات العربية لاتظمة النشر المكتبىء

جاهدت أنظمة النشر المكتبى العربية لفترة طويلة في محاولتها اللحاق بنظيرتها اللاتينية، وتوفير أدوات فعالة ومتقدمة لتلبية احتياجات صناعة النشر العربية، ولعل السبب الأساسى لذلك كان تردد الشركات العالمية المطورة لأنظمة النشر المكتبى في تعريب منتجاتها وطرحها في الأسواق العربية.

إلا أن هذا كله على وشك التغيير مع الطفرة الجديدة غير المسبوقة التى تشهدها تطبيقات النشر المكتبى العربية ، والتى تتمثل فى طرح نسخ عربية من التطبيقات الرائدة التى تتنافس على زعامة السوق العالمية وهى "كوارك إكسبريس " Quark Xpress (^^) Quark Xpress و"بيج ميكر " Maker Page (إصدارات جديدة تعتبر بحق نقلة نوعية من تطبيق " الناشر الصحفى " (^1) الذى سيطر على سوق النشر المكتبى فى العالم العربى خلال السنوات الماضية .

ومن الفوائد التى توفرها موجة التطبيقات الحديثة للمستخدمين العرب ، اختصار الوظائف المعقدة والمتقدمة ، وتوفير أدوات متقدمة للمعالجة الفنية للغة العربية ، وتحسين وسائل المخرجات سواء أكانت بالطباعة العادية أم الملونة ، وتمكين المستخدم من المزيد من التحكم في تفضيلات عملية النشر وفي تفاصيل الصفحات المنتجة (١١١).

ولعل هذه الفوائد هي التي حدت ببعض المؤسسات الصحفية المصرية والعربية إلى تبنى نظم جديدة للنشر المكتبى . وكانت مجلة " كل الناس " أول من أدخل نظاماً للنشر المكتبى وذلك في أواسط عام ١٩٩٠ ، ثم تلتها صحيفة " العالم اليوم " عام ١٩٩٢ ، وتصدر كلا الصحيفتين عن شركة " الصحفيون المتحدون " وهي شركة مساهمة مصرية سعودية ، ثم تلتها مؤسسة " الأهرام " التي اشترت هذا النظام عام ١٩٩٢ ، وبدأت في تشغيله واستخدامه في صحفها ومجلاتها خلال عام ١٩٩٣ (١٢٠) .

الصحف الحزبية والنشر الإلكترونى:

عانت الصحف الحزبية - دوماً - ولا زالت تعانى من قصور الإمكانات المادية والغنية والبشرية ، وعلى الرغم من تباين أسباب قصور الإمكانات المتاحة لدى الصحف الحزبية ، فلا شك أن هناك علاقة طردية بين الإمكانات المتاحة ومستوى النجاح المهنى الذى تحققه الصحيفة، وخاصة مع تصاعد مفهوم الصحافة كصناعة ضخمة تعتمد إلى حد بعيد على رأس مال ضخم ومستحدثات تكنولوچية متنامية (١٣٠).

وقد عانت الصحف الحزبية ، ولاسيما المعارضة منها ، من ضعف التمويل الذي كاد أن يقتصر على التوزيع إلى جانب تبرعات أعضاء الحزب وبعض القراء ، وما قد يقرره المجلس الأعلى للصحافة لهذه الصحف من مساعدات (١٤١).

ولعل ضعف إمكانات الصحف الحزبية هو ما جعلها تلجأ إلى المؤسسات الصحفية القومية سواء في التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطبع أو في مرحلة الطباعة ذاتها، وهو ما كان يؤدى إلى مشاكل عديدة بالنسبة للصحف الحزبية التي تعارض النظام القائم بشكل صريح .

فعلى سبيل المثال ، كانت صحيفة « الأهالى » لسان حزب التجمع تُطبع عند صدورها عمام ١٩٧٨ في مؤسسة " دار التعاون " ، ومع بداية إصدارها الثاني في مايو من العام ١٩٨٨ أصبحت تطبع في مطابع " أخبار اليوم " ، وفي سايو من العام ١٩٨٥ ، انتقلت

الصحيفة إلى المطابع الجديدة لشركة الإعلانات الشرقية بمؤسسة " دار التحرير للطبع والنشر "، وفى فيراير ١٩٨٧ ، إستقرت الصحيفة فى مطابع "الأهرام" بالجلاء (١٥٥) . ولاشك أن انتقال الصحيفة فى طباعتها من مؤسسة صحيفة قومية إلى أخرى يدل على مدى المشكلات بين الصحيفة وهذه المؤسسات المملوكة للدولة فى النهاية ، عما يجعلها تعمل على تضييق الخناق على هذه الصحيفة الحزبية المعارضة .

وعلى النقيض من صحيفة "الأهالى"، فإن صحيفة "الوفد" لسان حزب الوفد الجديد تمد أقل الصحف المعارضة عموماً معاناة من ضعف الإمكانات، وهو ما انعكس بدوره على مكن الصحيفة من بدء الإصدار اليومى منذ ٩ من مارس عام ١٩٨٧، والاستفادة بشكل مباشر من وكالات الأنباء، وقلة اعتمادها على المؤسسات الصحفية القومية، إلا فيما يتعلق بعمليتى الطباعة والتوزيع، ورعا يرجع ذلك إلى اعتماد الصحيفة بشكل رئيسى على الإعلانات، ولاسيما تلك الإعلانات التي يكون مصدرها القطاع الخاص التي تتفق مصالحه مع توجهات الصحيفة الليبرالية (١٦١).

ويبدو جلياً أن تواقر مصادر جيدة لتمويل صحيفة "الوقد "والتي تتمثل في الإعلانات والتوزيع ، هو ما جعل الصحيفة تتمتع بقدر معقول من الاستقلالية عن المؤسسات القومية في مرحلتي القومية . فبعد أن كانت الصحيفة تعتمد على مطابع المؤسسات القومية في مرحلتي التجهيزات الفنية والطباعة منذ صدورها في مارس من العام ١٩٨٤ ، أصبحت تقوم بنفسها بعمليات الجمع والمونتاج وتصوير أفلام الصفحات ، لترسل هذه الأفلام إلى مطابع "الأهرام "حيث تطبع الصحيفة . وقد تواكب ذلك مع تحول الصحيفة إلى الصدور اليومي في مارس من العام ١٩٨٧ .

وكانت تجربة صحيفة "الوفد" في الاستقلال عن المؤسسات الصحفية القومية والاعتماد على نفسها في تجهيزات ما قبل الطبع نبراساً للصحف الحزبية الأخرى التي بدأ معظمها في اتخاذ هذه الخطوة نفسها ولكن مع تبنى أجهزة أقل كلفة تتناسب وإمكانات هذه الصحف المتواضعة.

ومن هنا ، كان قسام العديد من الصحف الحزيسة باقتناء أنظمة للنشر المكتبى أوالإلكتروني . وهكذا ، لم تمريعض هذه الصحف بالمرحلة الوسيطة الخاصة باستخدام الأساليب والطرق التقليدية في مرحلة ما قبل الطبع ، بل دخلت هذه الصحف مباشرة إلى عصر النشر

الإلكترونى ، بل إن صحيفة " الوفد " قامت هى الأخرى باقتناء نظام للنشر الإلكترونى يعمل جنباً إلى جنب مع الأجهزة القديمة الموجودة فى أقسام الجمع والتصوير الميكانيكى والمونتاج فى إنتاج الصفحات المختلفة للصحيفة .

الإطار المنهجى للبحث:

١- الدراسات السابقة :

تعد تطبيقات النشر الإلكتروني في الصحافة المصرية من المجالات الجديدة في تكنولوچيا الطباعة والنشر ، حيث لم تتبن المؤسسات الصحفية المصرية نظماً حديثة للنشر المكتبى إلا في أوائل عقد التسعينيات . ومن هنا ، لم تتطرق لهذا الموضوع العديد من الدراسات السابقة ، إلا أننا قد قمنا بدراسة رائدة في هذا المجال في أواسط عام ١٩٩٤ (١٧) .

وقد تناولت الدراسة مفهوم النشر المكتبى Desktop Publishing ، وكيفية إدخال النصوص والصور الفوتوغرافية والرسوم إلى هذا النظام ، وبرامج النشر المكتبى ، وأوجه المفاضلة بين نظم النشر المكتبى ، وتطبيقات النشر المكتبى في الصحافة المصرية حتى أواسط عام ١٩٩٤ . وقد اقتصرت هذه التطبيقات على شركة " الصحفيون المتحدون " التي تصدر صحيفتي «كل الناس» و « العالم اليوم » ، ومؤسسة " الأهرام " الصحفية، وصحيفة «الوقد» ، وهي الجهات التي كانت تقوم بتوظيف النشر الإلكتروني في مطبوعاتها في ذلك الوقت .

وبأتى إجراء هذه الدراسة استكمالاً للجهد الذي قمنا به في الدراسة السابقة ، حيث وقعت العديد من التطورات في تطبيقات النشر الإلكتروني في الصحافة المصرية ، ولاسيما الحزبية منها ، مما يجعل إجراء هذه الدراسة غاية في الأهمية لمتابعة الطفرة الراهنة في الصحافة الصربة من حيث التحول إلى تبنى نظم جديدة وغير تقليدية في النشر .

ب- نسوع السدر است

تعد هذه الدراسة من قبيل الدراسات الوصفية التحليلية حيث تعنى بتوصيف الأوضاع الجديدة في الصحف الحزبية المصرية بعد دخول هذه الصحف إلى عصر النشر الإلكتروني ، وما يتضمنه ذلك من محاولة القيام بتقييم هذه التجربة وتحليل أبعادها المتعددة . وخاصة مدى استفادة الصحف الحزبية من هذه الخطوة في أن تكون أكثر استقلالية عن المؤسسات الصحفية القومية في التجهيزات الفنية لمرحلة ما قبل الطبع .

ج- مشكية البحث :

عانت الصحفية القومية سوا، في التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطبع أو في عملية الطباعة ، الصحفية القومية سوا، في التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطبع أو في عملية الطباعة ، وفي وهو ما كان يجعل هذه الصحف تحت رحمة مطابع هذه المؤسسات الملوكة أساساً للدولة . وفي سبيل الخروج من إسار التبعية للمؤسسات الصحفية القومية ، قامت معظم الصحف الحزبية منذ أوائل هذا العقد باقتناء نظم جديدة للنشر الإلكتروني بغية تحقيق مزيد من الاستقلال ، وهو ما يجعل هذه المشكلة البحشية جديرة بالبحث والدراسة من أجل تقييم هذه الظاهرة الجديدة وسير أغوارها ، وكشف مدى تأثيرها على الإنتاج الصحفي في هذه الصحف ، ومدى إسهامها في تحسين إخراجها .

«- الستسساؤلات «

تطرح هذه الدراسة مجموعة من التساؤلات التي سوف يجيب عنها الشق الميداني من الدراسة ، وهذه التساؤلات هي :

- ١ -- متى دخلت الصحف الحزبية المصرية إلى مجال النشر الإلكتروني ، وما أسباب ذلك ؟
- ٢- هل مرت الأجهزة الجديدة بجرحلة تجارب على توضيب بعض الصفحات قبل أن يتم توضيب
 كل الصفحات الخاصة بالصحف الحزبية رفقاً للنظام الجديد ؟
 - ٣- هل تم تدريب العاملين وسكرتارية التحرير على هذه النظم الجديدة ؟
- ٤- ما مصير عمال المونتاج اليدوى القدامي في بعض الصحف الحزبية التي كانت تتبنى نظماً
 قديمة أو تقليدية للإنتاج الصحفي ؟
 - ٥- ما المزايا التي وفرتها النظم الجديدة للصحف الحزبية ، وما عيوب النظم القديمة ؟
- ٦- هل تم تدريب محررى الصحف الحزبية على إدخال موضوعاتهم إلى أجهزة النشر
 الإلكتروني مباشرة بدلاً من تقديها مكتوبة بخط اليد ؟
 - ٧- هل أدت النظم الجديدة في النشر إلى تحسين أساليب إخراج الصحف الحزبية ؟
 - ٨- ما العيوب التي ظهرت من خلال تطبيقات النشر الإلكتروني في الصحف الحزبية ؟
- ٩- هل أصبحت الصحف الحزبية تتمتع باستقلالية أكبر عن المؤسسات الصحفية القومية بعد
 دخولها عصر النشر الإلكتروني ؟

هـ- بسنساهــج السِحــث :

إستخدم الباحث في هذه الدراسة أسلوب المسح Survey Method ، حيث كان من الضروري إجراء مسح شامل على الصحف الحزبية المصرية ، وذلك للتعرف على كيفية الستخدام هذه الصحف لنظم النشر الإلكتروني ، من أجل تقويم هذه التجربة من خلال المعلومات التي يتم الحصول عليها .

كما تم استخدام المنهج المقارن Comparative Method ، وذلك من أجل مقارنة الأوضاع الجديدة في الصحف الحزبية التي دخلت إلى مجال النشر الإلكتروني بتلك الأوضاع القديمة التي كانت سائدة في هذه الصحف . ونقصد هنا بالأوضاع القديمة أحد أمرين ، أولهما إستخدام أساليب قديمة وتقليدية في الانتاج الصحفي ، ثانيهما الاعتماد الكامل على المؤسسات الصحفية القومية في مرحلتي التجهيزات الفنية والطباعة .

e-14'416:

كانت الأداة المستخدمة في البحث هي المقابلة المقنئة مع بعض سكرتبري التحرير بالصحف الحزبية التي أدخلت نظم النشر الإلكتروني . وقد استخدمنا في هذا الإطار إستمارة تضم بعض الأسئلة التي تم طرحها على سكرتيري التحرير العاملين بهذه الصحف لتلقى إجاباتهم عليها طبقاً لتجربة كل صحيفة مع النظام الجديد في النشر ، ولا شك أن هذه القابلات (١٨٠) ، قد ساهمت بشكل فعال في تكوين قاعدة أساسية من البيانات استطعنا من خلالها أن نقوم بالإجابة على تساؤلات الدراسة .

ز- مجتمع البحث :

إقتصرت هذه الدراسة التي قمنا بإعدادها في أواسط عام ١٩٩٥ على الصحف الحزبية التالية :

- صحيفة « الشعب » التي يصدرها حزب العمل .
- صحيفة « الوقد » التي يصدرها حزب الوقد الجديد ،
- صحيفة « العربي » التي يصدرها الحزب العربي الدعقراطي الناصري .
- صحيفة « الأهالي » التي يصدرها حزب التجمع الوطني التقدمي الوحدوي .

وكما يبدو واضحاً ، فإننا قد قمنا باستبعاد العديد من الصحف الحزبية من مجتمع هذه الدراسة ، ولعل من أهم هذه الصحف صحيفة « مايو » التي يصدرها الحزب الوطني الديقراطي الحاكم ، وذلك لأن هذه الصحيفة تطبع في مطابع مؤسسة « دار التحرير للطبع والنشر » ، ومن المعروف أن هذه المؤسسة الصحيفة القومية لم تقدم على تبنى النظم الجديدة في النشر الإلكتروني حتى وقت إعداد هذه الدراسة .

كما استبعدنا من مجتمع هذه الدراسة صحيفة « الأحرار » التى يصدرها حزب الأحرار ، وذلك على الرغم من اقتناء هذه الصحيفة للعديد من أجهزة كمبيوتر « ماكنتوش» التى تعد الركيزة الأساسية لنظام النشر الإلكترونى ، ويرجع سبب استبعادنا لهذه الصحيفة إلى أنها لا تزال في مرحلة التجارب الخاصة باستخدام الحاسب الآلى في توضيب بعض الصفحات وتدريب عمال المونتاج القدامي بها وسكرتيري التحرير على الأجهزة الجديدة .

وهكذا ، قإن اختيارنا لهذه العينة ينبنى على اعتبار مهم ، وهو أن الصحف الحزبية المصرية التي تمثل مجتمع هذه الدراسة ، هي التي قامت بالفعل بالاستفادة من تطبيقات النشر الإلكتروني في مرحلة التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطباعة .

نتائج البحث :

من خلال الدراسة الميدانية التي قمنا بها على الصحف الحزبية المصرية والتي تبنت نظام النشر الإلكتروني ، توصلنا إلى مجموعة مهمة من النتائج التي أمكنها الإجابة بصورة شاملة ودقيقة عن التساؤلات التي طرحت في الإطار المنهجي للبحث ، وفيسا يلي نبرز أهم هذه الإجابات في كل الصحف التي خضعت للدراسة وذلك وفقاً لأسبقيتها في تبنى النظام الجديد في النشر .

١- فيما يتعلق بالنشر الإلكترونى في صحيفة رالشعب،

تبين من الدراسة الميدانية أنه بدأ استخدام الحاسب الآلى بصحيفة « الشعب » التى يصدرها حزب العمل فى ديسمبر من العام ١٩٨٩ فى إنتاج بعض الصفحات وهى الصفحات الأولى والثانية والخامسة ، أما باقى الصفحات فكان يتم إجراء عملية المونتاج لها يدوياً ، تم بدأ إجراء التوضيب الالكتروني لصفحات الصحبفة كافة فى مرحلة لاحقة .

وفي بداية الأمر ، كما يتم اجراء التوضيب الالكتروني لصحيفة « الشعب » في «الشركة العربية للطباعة » وهي أحد المكاتب التجارية العاملة في مجال النشر وتجهيزات ما قبل الطبع والتي انتشرت في الفترة الأخيرة ، ليتم طباعة الصحيفة بعد ذلك في مطابع مؤسسة « الأهرام » في شارع الجلاء .

وبعد ذلك ، قامت صحيفة « الشعب » بإنشاء قسم خاص بها لإجراء عملية الترضيب الإلكترونى لصفحاتها - دون الاعتماد على المكاتب التجارية ، وقد اقتنت الصحيفة سبعة أجهزة كمبيوتر « أبل ماكنتوش » وطابعتى ليزر Laser Printer ، وجهازاً لطبع الأفلام وتحميضها ، وجهازاً لفصل الألوان Scanner ، ولكن هذا الجهاز لا يستخدم ، مما يضطر الصحيفة إلى انتاج الصور والرسوم ومعالجتها في مؤسسة الأهرام .

وقد تم تدريب العاملين بقسم السكرتارية الفنية المنوط بإخراج صفحات الصحيفة ، وذلك عن طريق إجراء دورات تدريبية وذلك لمنة محدودة تتراوح بين أسبوعين وثلاثة أسابيع . ولحسن الحظ ، لم يكن لدى الصحيفة عمالاً لإجراء المونتاج البدوى لعدم وجود قسم للمونتاج في مقر الصحيفة ذاتها لأنها كانت تعتمد على جهات خارجية في إنجاز مثل هذه العمليات الفنية ، ولذلك لم تكن ثمة حاجة لإعادة تأهيل هؤلاء العمال للعمل على الأجهزة الجديدة ، بل تم الاكتفاء بتدريب المخرجين الصحفيين أو سكرتيرى التحرير على إنتاج الصفحات وفقاً لتصوراتهم المسبقة التي وضعوها على غاذج « ماكيتات » .

ولا يقوم المحررون بصحيفة «الشعب» بإدخال الموضوعات التي يكتبونها إلى الكمبيوتر مباشرة ، بل يقوم هؤلاء المحررون بكتابة موضوعاتهم لترسل إلى مدير التحرير ليجرى عليها بعض التعديلات لتستقر هذه الموضوعات عند سكرتير التحرير ليقوم برسمها على غوذج الصفحة « الماكيت » الذي يرسلها لعمال الجمع على أجهزة الكمبيوتر ، ليستدعيها سكرتير التحرير بعد ذلك عند إجراء عملية التوضيب الإلكتروني للصفحة على شاشة الكمبيوتر .

وقد أثر الكمبيوتر تأثيراً إيجابياً على إخراج صحيفة « الشعب » من ناحية التصميم بصفة عامة ، وشكل حروف العناوين بصفة خاصة ، فقد أضاف الكمبيوتر إمكانية استحداث أشكال حروف لم تكن موجودة . كما أصبحت الصور والرسوم أكثر وضوحاً ودقة . هذا بالإضافة إلى مزايا الدقة واختصار الوقت وتوفير كلفة إجراء مثل هذه التجهيزات في المؤسسات الصحفية الكبرى .

ورغم أن المكان الذى يأوى أجهزة الكمبيوتر في صحيفة "الشعب" يعد مكاناً متسعاً ومكيفاً لتفادى حدوث أية أعطال ، ولاسيما أن هذه الأجهزة تتأثر بالحرارة والرطوبة ، إلا أن من أهم السلبيات التى تواجه الصحيفة فى استخدامها لنظام النشر الإلكترونى ، هو تكرار حدوث الأعطال لعدم الالتزام بالتعليمات الخاصة بالظروف التى يجب التحكم فيها فى المكان الذى توضع فيه هذه الأجهزة ، كما تعد الصيانة مشكلة كبيرة تواجه الصحيفة لأنه غالباً ما تحدث أعطالاً تستمر فترة طويلة دون معرفة الأسباب ، ويرجع ذلك إلى أن المتعاملين مع هذه الأجهزة غير ملمين بتفاصيل تشغيلها ، بالإضافة إلى أن معظم قطع الغيار يتم استيرادها من الخارج .

كما أن لاستخدام الكمبيوتر بعض الآثار السلبية ، ومنها المضار التي قد تصيب العين ، وللتقليل من هذه الأثار تقوم الصحيفة بوضع مرشحات على شاشات هذه الأجهزة لامتصاص الأشعة الضارة وترشيح الصورة التي يراها المستخدم على الشاشة .

وقد تبين أيضاً أن صحيفة "الشعب "تستخدم برنامجى الناشر المكتبى والناشر الصحفى ، ورغم وجود برامج أخرى جديدة تتيح إمكانات أكثر ، فإن الصحيفة لم تحاول اقتناءها لأن شراء هذه البرامج يعد مكلفاً للغاية ، ولذلك تعزف الصحيفة عن اقتناء التكنولوچيا المستحدثة في مجال النشر الإلكتروني .

وفى النهاية ، تبين أن اقتناء صحيفة " الشعب " لنظام النشر الإلكترونى قد أتاح لها إلما العمليات والتجهيزات الفنية فى مرحلة ما قبل الطبع فى مقرها ، وهذا يعد ميزة كبيرة حكما يذكر سكرتيرو تحرير الصحيفة - حيث لا يستطيع أحد من المؤسسات التى كان يتم فيها إجراء هذه التجهيزات الاطلاع على المواد التى سوف تنشرها الصحيفة لخصوصيتها ، وقد ساعد ذلك على استغلال الجريدة نسبياً ، وهو الهدف الذى تسعى إليه معظم الصحف الحزبية إن لم يكن جميعها .

٧- فيهما يتعلق بالنشر الإلكتروني فسي صحيفة "البوفد":

تبين من الدراسة المسدانية أنه بدأ استخدام الحاسب الآلى بصحيفة "الوفد "التى يصدرها حزب الوفد الجديد اعتباراً من أواسط عام ١٩٩٢ ، حيث تم إجراء تجارب على بعض الصفحات دون البعض الآخر ، وذلك باستثناء العدد الأسبوعي الذي ظل يوظف المونتاج الحدوى في إنتاجه ، ثم بدأ تعميم استخدام الكمبيوتر في تنفيذ جميع الصفحات فيما عدا

الصفحة الثانية والثامنة والثانية عشرة . وقد دخلت مؤخراً الصفحة الثانية إلى مجال التوضيب الإلكتروني ، في حين ظلت الصفحتان الثانية عشرة والثامنة تخضعان للمونتاج البدوي . وربا يرجع السبب في ذلك أن هاتين الصفحتين يتغير مضمونهما وتصميمهما بشكل دائم ، نما يصعب معم تثببت شكلهما ، ولعل الثبات النسبي هو سعة من سمات التوضيب الإلكتروني باستخدام الكمبيوتر .

وجدير بالذكر أنه قد تمت إجراء مرحلة التجارب على استخدام النظام الجديد لمدة ثلاثة أشهر حتى يصل العاملون إلى مستوى مناسب من الكفاءة في العمل.وفي أثناء ذلك ، تم تدريب عمال المونتاج وسكرتيري التحرير في الشركة التي تم التعاقد معها لتوريد أجهزة الكمبيوتر .

وبالنسبة لعمال المونتاج البدوى، فقد تم تدريب بعضهم على النظام الجديد، والبعض الآخر لازال يعمل في المونتاج البدوى بالنسبة للصفحات التي لازال يتم إنتاجها وققاً للنظام القديم، وحين يتم التوسع في شراء أجهزة كمبيوتر جديدة، فسوف يتم تدريب سائر عمال المونتاج على التوضيب الإلكتروني، خاصة وأنهم قد أصبحوا ملمين ببعض أساسيات النشر الالكتروني.

ولم تخض صحيفة "الوفد" تجربة تدريب المحررين على إدخال المواد الصحفية إلى أجهزة الكمبيوتر، وذلك للأسباب التي سبق ذكرها عند الحديث عن صحيفة "الشعب" والتي تتمثل في ضعف الإمكانات، والكلفة العالية لبرامج التدريب، بالإضافة إلى عدم التزام المحررين بذلك.

ويضم قسم الكمبيوتر في صحيفة "الوفد" أربعة أجهزة كمبيوتر" آبل ماكنتوش " مزودة ببرنامج الناشر مزودة ببرنامج الناشر المكتبى لجمع المواد التحريرية ، وأربعة أجهزة أخرى مزودة ببرنامج الناشر المحفى الذي يسعمل عسلى تجميع هذه المواد على الشاشة وفقاً لنموذج الصفحة "الماكيت الصحفى الذي يسعمل عسلى تجميع هذه المواد على الشاشة وفقاً لنموذج الصفحة "المعد سلفاً ، هذا بالإضافة إلى جهاز مسح ضوئى Scanner ، وطابعة ليزر الصفحات ، والمواد الصحفية المجموعة لتصميمها ، وجهاز آخر لتحميض أفلام الصفحات وطبعها .

ورغم أن استخدام الكمبيوتر في إضراح صحيفة "الوقد "قد أضفي على صفحاتالصحيفة جمالاً نسبياً واستقراراً أكبر في تصميم الصفحات ، إلا أننا لا نستطيع أن نغفل بعض العيوب التي قد يسببها الكمبيوتر ومنها الانقطاع المفاجئ للتيار الكهربائي ، مما يؤدى إلى عدم الاحتفاظ بالمادة المجموعة أو الصفحات التي تم توضيبها على الشاشة إذا لم يتم تخزينها ، مما يتطلب إعادة عمليتي الجمع والتوضيب ، مما يؤدى في النهاية إلى مشاكل إنتاجية في مرحلة ما قبل الطبع قد تعمل في النهاية على تأخر صدور الصحيفة .

ويالنسبة لتأثير استخدام الكمبيوتر على شكل الحروف ، فقد تبين أن الكمبيوتر قد أتاح استخدام أشكال عديدة لحروف العناوين مثل " دمشق " و " جيزة " و " بغداد " و "القاهرة "، وغيرها من الأشكال التي تعددت لدرجة أن عدد أشكال حروف العناوين التي يوفرها الكمبيوتر أصبح يفوق بكثير عدد الأشكال التي تتبحها أجهزة الجمع التصويري ، وذلك على الرغم من التفاوت الكبير في كلفة شراء كلا النوعين من الأجهزة وتشغيله ، فجهاز الكمبيوتر قد تفوق في الحد من كلفة الشراء والتشغيل بدرجة كبيرة .

وفى مجالى الصور والرسوم ، أتاح الكمبيوتر وقتاً أقل بكثير فى إنتاج الصورة من الوقت الذى كانت تستغرقه الطريقة التقليدية ، كما أتاح الكمبيوتر سهولة تنفيذ المعالجات الخاصة للصور والتى كان يصعب تنفيذها فى الطرق القديمة ، كما يسمح للكمبيوتر التحكم فى عملية تباين الظلال والدرجات الرمادية فى الصورة ، كما يكن للكمبيوتر تخزين كم هائل من الصور والرسوم واسترجاعها مما يوفر حيزاً مكانياً كبيراً ، وهو مالم يكن متاحاً فى الطرق اليدوية القديمة .

٣- هيما يتعلق بالنشر الإلكتروني في صحيفة "العربي" :

تبين من الدراسة الميدانية أنه بدأ استخدام الحاسب الآلى بصحيفة "العربى "التى يصدرها "الحزب العربى الديمقراطى الناصرى" مع بداية نشأة الصحيفة فى يوليو من العام ١٩٩٣ ، وقد تم استخدام الحاسب الآلى فى صحيفة "العربى "على مرحلتين:

أولاهما : في البداية كانت هناك مزاوجة بين استخدام المونتاج اليدوى والمونتاج الإلكتروني في إخراج صفحات الصحيفة .

ثانيتهما: وفي مرحلة تالية ، وصلت صحيفة " العربي " إلى مرحلة أكثر تقدماً حيث أصبحت الصحيفة تعتمد اعتماداً على الحاسب الآلي في إنتاج جميع صفحاتها .

وفيما يتعلق بالتدريب ، قامت الصحيفة بإعداد دورات تدريبية لعمال المونتاج ، وقد لوحظ أن هناك استيعاباً جيداً من جانبهم لإمكانات التكنولوچيا الجديدة وكيفية الاستفادة منها ، وبالتالى فقد تكيف معظم هؤلاء العمال مع النظام الجديد ، أما العمال الذين لم يستطيعوا استيعاب هذه التكنولوچيا المتقدمة لكبر سنهم أو ضعف المستوى التعليمي أو تدنى قدراتهم الذهنيية ، فقد تم تخصيصهم للعمل في بعض المطوعات أو الصفحات التي لا يستخدم في انتاجها الكمبيوتر .

ولم تتمكن الصحيفة من تدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم بأنفسهم إلى الكمبيوتر ، وذلك على الرغم من إدراك المحرر الأهمية هذه التكنولوچيا ووجوب التعامل معها ، ولكن كما هو الحال في الصحف الحزبية الأخرى ، فإن تدريب المحررين على التكنولوچيا الجديدة يحتاج إلى إمكانات هائلة من قبل الصحيفة ، ومواصفات خاصة للمحرر .

وتقوم صحيفة " العربى " بتوظيف أحدث برامج النشر الإلكتروني مثل الناشر المكتبى، الناشر الصحفى ، " بيج ميكر " Pagemaker و " كوارك إكسبرس " "Quark Xpress مع الناشر الصحفى ، " بيج ميكر " العلم أن البرنامجين الأخرين لم تظهر تطبيقاتها العربية في سوق البرمجيات إلا في أوائل عام ١٩٩٥ بعد تعريبهما ، وهذا يعنى أن الصحيفة تتابع آخر المستحدثات في هذا المجال لتستفيد بها في إنتاج صفحاتها وإنتاج الصحف الأخرى التي تصدرها ، وخاصة الصحف التي يصدرها الحزب العربي الناصري في المحافظات .

ورغم أن كلفة إدخال النظم الجديدة في النشر الإلكتروني في صحيفة " العربي " كانت كبيرة ، خاصة بالنسبة لصحيفة حزبية تصدر عن حزب حديث النشأة ، إلا أن هذه الكلفة تتضاء أوذا ما قورنت بالامكانات الهائلة التي وفرها الحاسب الآلي من حيث الدقة والسرعة وتعدد معالجة الصور والعناوين ، والجودة العالية في إنتاج الصور الظلية وإضافة العديد من التأثيرات الخاصة عليها .

أما بالنسبة للآلات التي كان يتم استخدامها في النظم التقليدية في مرحلة ما قبل الطبع من أجهزة جمع تصويري وتصوير ميكانيكي والمونتاج اليدوى ، فإن الصحيفة لم تقرر الاستغناء عنها بعد أو بيعها إلى أن يستقر العمل بأنظمة النشر الإلكتروني ، وهو الاتجاه نفسه الذي اتخذته صحيفة " الوفد " .

٤- فيهما يتعلق بالنشر الإلكتروني في صحيفة " الاهالي " :

تبين من الدراسة الميدانية أنه بدأ استخدام الحاسب الآلى فى صحيفة " الأهالى " التى بصدرها حزب التجمع الوطنى إعتباراً من أوائل عام ١٩٩٤، وذلك بتوضيب صفحة واحدة توضيباً إلكترونياً على سبيل التجربة ، زيدت إلى صفحتين ثم ثلاث صفحات . وبحلول شهر مارس من العام نفسه ، أصبحت كل صفحات الصحيفة يتم توضيبها إلكترونياً.

وقد وفرت الصحيفة بالتعاون مع الشركة المتعاقدة معها على شراء أجهزة الكمبيوتر "آبل ماكنتوش" دورة تدريبية مدتها ثلاثة أسابيع لتدريب من سيعملون على هذه الأجهزة، وهي مدة كافية لاستيعاب أساسيات التعامل مع النظام الجديد.

ونظراً لعدم استجابة بعض العاملين بسكرتارية التحرير في صحيفة " الأهالي "
للتعامل مع التكنولوچيا الجديدة ، فقد تركوا العمل بقسم السكرتارية الفنية ليعملوا في
الأقسام التحريرية والتي لم تتحول إلى استخدام الحاسب الآلي للأسباب السابق ذكرها في
الصحف الأخرى ، وقد تبين أن بعض خريجي قسم الصحافة بكلية الإعلام ، والذين كانوا
يعملون في الأقسام التحريرية بالصحيفة استطاعوا استيعاب التكنولوچيا الجديدة ليلتحقوا
بالعمل في قسم السكرتارية الفنية ، لتستفيد الصحيفة من جهودهم في القيام بإخراج
الصفحات أولاً ، ثم القيام بعد ذلك بتوضيبها إلكترونياً .

وقتلك صحيفة " الأهالي " ثلاثة أجهزة كمبيوتر " آبل ماكنتوش " مزودة ببرنامج الناشر المكتبى لأعمال جمع المواد الصحفية ، وكذلك جهازين مزودين ببرنامج الناشر الصحفى لأعمال التوضيب الإلكتروني والتصميم ، وجهازاً للمسح الضوئي Scanner لإدخال الصور والرسوم ، وطابعة الليزر ، وجهازاً لطبع صفحات الصحيفة على أقلام . ولاشك أن هذه الوسائل التكنولوچية تتناسب مع إمكانات الصحيفة المتواضعة . ورغم ضخامة كلفة هذه المعدات ، إلا أن الصحيفة تستفيد منها في إنجاز بعض الأعمال التجارية، ولاسيما أن الصحيفة أسبوعية ، مما يجعل أمامها الكثير من الوقت لإنجاذ مثل هذه الأعمال .

وقد غير استخدام الحاسب الآلى من أسلوب إخراج صحيفة " الأهالى " ، حيث كانت الصحيفة تعانى من الفقر الشديد فى النواحى الإخراجية ، فقد كانت تغلب المضمون على الشكل ، ولكن بعد تبنيها للتوضيب الإلكترونى ، استعانت بأحد كبار المخرجين الصحفيين فى مصر لوضع تصميم جديد للصحيفة يتناسب ودخولها مجال النشر الإلكترونى ، وبالفعل صدرت الصحيفة فى ثوبها الجديد فى ١٩٩٥ أبريل ١٩٩٥ .

كما شجعت التكنولوچيا الجديدة صحيفة " الأهالى " على تخصيص مساحات أكبر للصور الفوتوغرافية على صفحاتها بعد تحسن جودة هذه الصور بالمقارنة باستخدام التكنولوچيا القديمة والتقليدية ، ولبس أدل على ذلك من أن مساحة الصور بالصحيفة قد تضاعفات في الفترة الأخيرة .

وقد ساعدت التكنولوچبا الجديدة صحيفة "الأهالى " على توفير الوقت ، حيث أن إجراء ترضهب الصفحة على شاشة الكمبيوتر لايستغرق أكثر من ١٥ دقيقة ، في حين أن إجراء عملية المونتاج لهذه الصفحة بالطريقة اليدوية التقليدية كان يستغرق أكثر من ساعة . وقد ساعد ذلك على إتمام جميع تجهيزات ما قبل الطبع في مقر الصحيفة ، وفي وقت وجيز ، ليتم بعد ذلك إرسال أفلام الصفحات إلى مطابع مؤسسة "الأهرام "الصحيفة حيث تطبع الصحيفة.

الخلاصلة

يكن أن نخلص من خلال عرض نتائج هذه الدراسة إلى أن الصحف الحزبية قد بدأت في استخدام الحاسب الالى في عملية الإنتاج الصحفي منذ عام ١٩٨٩ ، وتعسبر صحيفة "الشعب " هي أول صحف الدراسة في استخدام الحاسب الآلي حيث بدأت تستخدمه اعتباراً من ديسمبر من العام ١٩٨٩ ، ثم تبعتها صحيفة "الوقد " خلال العام ١٩٩٢ ، ثم صحيفة "العربي" في يوليو من العام ١٩٩٧ ، ثم صحيفة "العربي" في يوليو من العام ١٩٩٣ ، ثم صحيفة "الأهالي " في يناير من العام ١٩٩٤ .

وقد تبين من الدراسة أن الكمبيوتر قد غير من أسلوب إخراج الصحف الحزبية إلى الأفضل ، حيث مارس الكمبيوتر تأثيراً إيجابياً على المعالجات الخاصة بالعناصر الجرافيكية على اختلافها من عناوين وصور ورسوم . كما تبين أن دخول الحاسب الآلي إلى مجال الإنتاج الصحفى قد وفر الكثير من الوقت والجهد والكلفة .

وقد اتضح كذلك أنه رغم المزايا التي لا تنكر للحاسب الآلي، إلا أن هناك سلبيات أجمع عليها العاملون بالسكر تارية الفنية بالصحف الحزبية، وكلها سلبيات متعلقة بمشكلات الصيانة والتشغيل وتوفير البيئة الملائمة لعمل هذه الأجهزة التي تتأثر كثيراً بالعوامل المحيطة بها .

وأوضعت الدراسة أن الصحف الحزبية الأربع محل الدراسة لم تقدم على تدريب محرريها على استخدام أجهزة الكمبيوتر في إدخال موضوعاتهم إلى هذه الأجهزة للقيام بتحريرها إلكترونيا وذلك لأن هذا التدريب يتطلب إمكانات مادية عالية لتوفير جهاز كمبيوتر لكل محرر ، وهذا أمر صعب إن لم يكن مستحيلاً في ظل ضعف الموارد والإمكانات الذي تعانى منه الصحف الحزبية المصرية .

ومن النتائج المهمة التي توصلت إليها هذه الدراسة أن دخول الحاسب الآلي إلى مجال الإنتاج الصحفى في الصحف الحزبية المصرية ، قد عبمل على تمكين هذه الصحف من القيام بعبمليات التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطبع في مقارها بدلاً من الاعتماد في ذلك على المؤسسات الصحفية القومية ، مما جعل هذه الصحف في النهاية تتمتع بهامش لا بأس به من الاستقلالية عن الصحف القومية .

ولعل هامش استقلال الصحف الحزبية عن المؤسسات الصحفية يثير مدى حاجة الصحف الحزبية المصرية إلى أن تخطو خطوة ضرورية حتى يتوافر لها قسط أكبر من الاستقلالية . وتتمثل هذه الخطوة في إنشاء مطبعة خاصة تساهم في تمويل تجهيزاتها الصحف الحزبية كافة ، حتى تستقل هذه الصحف في طباعتها أيضاً عن المؤسسات القومية .

هسوامسشالبيحسث

- ١- عالم الطباعة : " الإعداد الإلكتروني للصفحات الملونة " ، المجلد الرابع ، العدد العاشر .
- ٣- شريف درويش اللهان : الألوان في الصحافة المصرية ومشكلات إنتاجها ، دراسة تطبيقية في الفترة من ١٩٢١ إلى ١٩٩٠ ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٩٤).
 ص١٧٧٠ .
- 3- Wendell Crow: Communication Graphics, (New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1986), P. 132.
- 4- Jim Rosenberg: "Builiding on desktop", Editor & Publisher, Sept. 29,1990.
- 5- Debbie Petersen: "On the Brink", American Printer, April 1990.
- 6- Ibid.

٧- أنظر بالتنبسيل :

- Hardy Review: "What is DTP?", April 1990.
- Nevine Sami: Desktop Publishing: A report from PACC Egypt, (Cairo: Gameat El Dowal El Arabia, Mohandessin, 1992).
- PC Magazine: "The long and the short of DTP", Jan. 1989.
- ٨- " كوارك إكسيريس " Quark Xpress " هو برنامج للنشر المكتبى تم تعريبه من خلال إضافة " Arabic XT " وهذه الإضافة زودت البرنامج بوظائف جديدة لتمكنه من استقبال كتل النصوص والخطوط العربية .

أنظسره

- عدنان المسيني : " عظمة كوارك إكسيريس وخصوصية آرابيك إكس تى " BYTE، الشرق الأوسط، يناير " كانون ثائي " ، ١٩٩٥ .
- ٩- بيج ميكر " Page Maker " هو البرنامج الشهير الذي يتنافس مع " كوارك إكسبريس " على زعامة سوق النشر المكتبى للغات اللاتينية . وقد قامت شركة "الداس" Aldus المطورة له بطرح النسخة العربية من الإصدار 5.0 من " بيج ميكر ميدل إيست " في أوائل عام ١٩٩٥ ، وتعمل هذه النسخة في ظل نظام التشغيل العربي لجهاز "ماكنتوش " ، وبالتالي فهي لا تحتاج إلى خطوط خاصة بها .

أنظرة

- رمزى ناصر الدين : " بيج ميكر ميدل إيست يخطب ود المستخدم العربي " BYTE ، الشرق الأوسط ، يناير « كانون ثاني » ، ١٩٩٥ .

التاشر الصحفى " هو نسخة معربة من تطبيق « ديزاين سترديو » Design Studio الذى طورته شركة « لتسراست » عن تطبيق " ريدى ست جسو "Ready Set Go من شركة « منهاتن جرافيكس» ، وقد استحوذ لسنوات على سوق البرمجيات فى مجال النشر المكتبى العربى الذى يعتمد على بيئة «ماكنتوش» .

أنظرت

- أحمد حميض : « الناشر الصحفي يرد بقوة » BYTE الشرق الأوسط ، يناير «كانون ثاني» ، " ١٩٩٥ .

١١-- أنظس :

- شلدون طبازه : « العصر الذهبي للنشر المكتبي باللغة العربية » BYTE الشرق الأرسط ، يناير « كانون ثاني » ، ١٩٩٥ .
- عدنان الحسيني : و ثورة النشر الإلكتروني BYTE ، ه الشرق الأوسط ، أبريل « نيسسان » ، ه ١٩٩٥ .

١٢- مقابلات مع المصادر الآتية :

- أكرم محمد ، فتى كمبيوتر بمجلة « كل الناس » مقابلة بمكتبه في ١٩٩٤/٧/١ .
- حسن إبراهيم حسن ، رئيس قسم الكمبيوتر بجريدة « العالم اليوم » ، مقابلة بمكتب في
 ١٩٩٤/٦/١٥ .
- المهندسة لييهة إمهايي ، المسئولة عن أقسام الكمبيوتر والجمع التصويري بمؤسسة « الأهرام الصحفية » ، مقابلة بكتبها في ١٩٩٤/٥/٢٠ .
- ١٣ كمال قابيل : فن التحرير الصحفى في الصحافة الحزبية ، دراسة تطبيقية على الصحف الحزبية المصرية في الفترة من ٧٧-١٩٨٧ ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلبة الإعلام ، ١٩٨٩) ، ص٤٤٨ .
 - ١٤- لم تتقاض صحيفة « الوفد أية إعانة من المجلس الأعلى للصحافة منذ صدورها وحتى الآن .
- ١٥- سعيد محمد الغرب : إخراج الصحف الحزبية في مصر ، رسالة ماچستير ، غير منشورة ، (
 حامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٩١) ، ص٣٨ .
 - ١٦- المرجع السابق نفسه ، ص٣٤ .
- ١٧- هذه الدراسة عنوانها و نظام النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة ، دراسة ميدانية على المراسة عنوانها و نظام التي على المؤسسات الصحفية المصرية » ، وهي دراسة منشورة بالمجلة المصرية لبحوث الإعلام التي

تصدرها كلية الإعلام بجامعة القاهرة (يناير - مارس ١٩٩٧) ، وقد ذكر تقرير المحكمين أن هذه الدراسة تعد أصيلة في شقها الميداني وتضيف إلى المعرفة المتخصصة حيث لم تعد بعوث مبنانية في النشر الإلكتروني في مجال الصحافة من قبل ، وإن كانت قد أعدت في مجال الكتب .

١٨- كانت هذه المقابلات مع المصادر الآتية :

- حسين أحمد حسين ، سكرتبر تحرير بصحبفة و الشعب ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/١٥ .
 - رجب السيد ، سكرتير تحرير بصحيفة « الشعب » ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/١٥ .
 - أمل مرسى ، سكرتير تحرير بصحيفة « الشعب » ، مقابلة محكتبها في ١٩٩٥/٤/١٥ .
 - عبد المجيد عباس ، سكرتير تعرير بصحيفة « الرفد » ، مقابلة بمكتبه في ٢٠/٤/٢٠ .
 - محمد عبد الواحد ، سكرتير تحرير بصحيفة و الوفد ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/٢٠.
 - إيهاب الزلقائي ، سكرتير تحرير بصحيفة « العربي » ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٥/١٥ .
 - رأفت بسطه ، سكرتير تحرير بصحيفة « العربي » ، مقابلة عكتبه في ١٩٩٥/٥/١٥ -
 - حسين البطراوي ، سكرتير تحرير بصحيفة « الأهالي » ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٥/٢٥ .

القسم الثاني

دراسات فی تکنولوجیا الانتاج اصمف

استخدامات الحاسب الآلی فی التحریر الصحفی

د. محمود خليل

إستخدامات الحاسب الآلى فى التحرير الصحفى تصور لنظام تطبيقى للتحرير الصحفى بواسطة الحاسب الآلى **)

مستدمسة

إهمية السراسية :

تعد الدراسات التي تتناول تأثير تكنولوجيا الاتصال على غط الإنتاج الإعلامي من أهم المجالات التي أصبحت تلفت اهتمام الباحثين إليها في الوقت الحاضر وذلك في ظل التزواج الحادث حالياً بين ثورة المعلومات من ناحية وثورة الاتصالات من ناحية أخرى.

فقد أدى دخول التكنولوجيا الحديثة ، وخصوصاً تكنولوچيا الحاسبات ، إلى حدوث انقلابات في العديد من المفاهيم الخاصة بالإنتاج الإعلامي، وأساليب الأداء والممارسة في هذا المجال بشكل ينذر بتحولات جذرية في طبيعة هذه الأساليب وفي نطاق عائدها الإنتاجي أيضاً.

وقد كانت وسائل الإعلام الإلكترونية (الإذاعة والتليفزيون) سباقة إلى الاستفادة من النتاج التكنولوجي الذي يخدم أهدافها ووظائفها وطبيعة المنتج فيها ، بحكم أنها تمثل في جوهرها أدوات تكنولوچية ، وقد اختلف الوضع نسبياً فيما يتعلق بالصحافة ! حيث لم يكن للنتاج التكنولوجي بداخلها نفس الدور والوزن بالمقارنة بوسائل الإعلام الإلكترونية، كما أنه كان منصرفاً إلى الجانب الفني (الطباعة والتيبوغرافيا) داخل الصحيفة بشكل

^(*) نشرت هذه الدراسة بمجلة "البحوث الإعلامية" التي يصدرها قسم الإعلام بكلية اللغة العربية جامعة الأزهر ، في يوليو ١٩٩٥.

أساسى وكانت القاعدة التي تحكم الأمر في النهاية أن لكل وسيلة إعلامية التكنولوجيا المناسبة لها والتي تتوام مع طبيعتها.

وقد مثلت تكنولوجيا الحاسبات الآلية ما يكن وصفه بالتكنولوجيا العامة التى استفادت منها كافة وسائل الإعلام وخصوصاً الصحافة، وتكاد التطورات التى تحدث فى مجال تكنولوجيا الإنتاج الصحفى ، بأبعاده ومراحله المختلفة ، وتؤدى الى انقلابات فى عالم الصحافة " فقد مثلت التطويرات التى دخلت صناعة الصحافة والتى يتمثل جوهرها فى إدخال الحاسبات الإلكترونية فى كل مراحل العمل الصحفى ، إلى جانب الاستفادة من تكنولوجيا الاتصالات عن بعد (السكلية واللاسكلية)، تحولات جذرية فى صناعة الصحافة يكاد يقلب أوضاعها التقليدية تماماً ويهدد مستقبلاً بهدم مفهومها الأساسى : كعملية نشر دورى مطبوع (١٠) .

ويذا فإن التطوير الذي يمكن أن تحدثه الحاسبات الآلية على صناعة الصحافة قد يؤدى إلى جعلها وسيلة إلكترونية مثلها في ذلك مثل الإذاعة والتليفزيون ، الأمر الذي سيلغى الحدود الحالية الفاصلة بين الصحافة كوسيلة إعلام مطبوعة والإذاعة والتليفزيون كوسائل إعلام إلكترونية، كما أنه سيؤثر كثيراً على فلسفة الإنتاج الصحفى بوضعها الحالى، وسيدفع الى إعادة النظر فيها.

وقد تزايد الحديث الآن عما يطلق عليه الجريدة الإلكترونية عبارة عن جريدة شخصية ، وتقوم فكرتها على الآتى : بث الجريدة فى والجريدة الإلكترونية عبارة عن جريدة شخصية ، وتقوم فكرتها على الآتى : بث الجريدة فى الشبكة الى الأجهزة التليفزيونية فى منازل المشتركين ، وقد تكون المادة المبشوثة عبارة عن فهرس للدروسة عن عن نبذة قصصيرة عن كل إعلام ، وعندئذ تسمح إمكانية التبادل والتواصل أن يطلب من المركز المزيد من الإعلام المطلوب ، فيبادر "بالضغط" على زر معين ليه مسل على كل ذلك منقولاً إلى الورق مكوناً بذلك جريدته الشخصية المختلفة عن جرائد الأخرين جميعاً وقد يكتفى بالقراءة مباشرة من الشاشة ويستفنى عن النقل على الورق فيحمى المادة أو يرسلها إلى ذاكرة (أرشيفه) الخاص (٢) .

ومن أبرز الصحف العالمية التي تصدر طبعات إلكترونية خاصة: صحيفتا (الواشنطن بوست) و (نيويورك تايمز) الأمريكية ، و (ديلي تلجراف) و(إيفيننج ستاندر) البريطانية، بالإضافة الى عشرات الصحف الأخرى التي تصدر طبعات إلكترونية خاصة بها.

ولا تزال الطبعة الإلكترونية للصحافة العالمية تحمل الطابع التجريبي وتوزع على المشتركين داخل مدن صدورها . فالطبعة الإلكترونية لصحيفة (ديلي تلجراف) التي صدرت أخيراً توزع فترة ٦ أشهر مجاناً ، وهي تتميز عن بقية الطبعات الإلكترونية بعرض النصوص والصفحات في آن واحد ، لكنها لا تحمل كل محتويات الصحيفة اليومية من النصوص والصور ، بل مختارات منها ويتوقع أن تكرس الصحف طبعاتها الإلكترونية لخدمة قطاع معين من القراء يرغبون في الحصول على نوع محدد من مضمونها في شكل معطيات إلكترونية يكنهم حفظها أو إعادة طبعها على الورق أو تضمينها في مطبوعاتهم الخاصة (٢).

ومن الطبيعى أند في ظل هذا المفهوم الجديد للصحيفة فإن مفهوم القائم بالاتصال سيختلف كثيراً ؛ حيث سيكون من المكن للمواطن العادى أن يصدر صحيفة دون أن يكون متخصصاً في المجال الصحفى ، ودون أن يكون ملماً بالمهارات الاتصالية للقائم بالاتصال بشكله التقليدى ، إذ من المكن أن تقوم مجموعة من برامج الحاسب الآلي المعتمدة على مفاهيم النظم الحبيرة Expert System بإنجاز هذه المهمة ، أيا كان نوعها أوتفريعاتها ، فمن المتصور في هذا السياق أن يكون هناك برنامج يلعب دور المندوب الصحفى Reporter وأن يكون هناك برنامج للتحرير الصحفى Editor، وهكذا بحيث يمكن للمستخدم العادى أن يوظف هذه البرامج في إصدار صحيفة إلكترونية ناجحة.

وفي هذا الإطار تطرح هذه الدراسة تصوراً لخطوات إنتاج نظام تطبيقي في مجال التحرير الصحفي بوظائفه المختلفة من خلال الحاسب الآلي .

مشكلة الدراسة :

تتمثل مشكلة هذه الدراسة في بناء تصور لخطوات إنشاء نظام تطبيقي للتحرير الصحفي بواسطة الحاسب الآلي وتحديد المفهوم الذي يرتكز عليه هذا البرنامج مع طرح تصورات حول أسس تحليل النظام داخل النص الصحفي .

منمج البدراسية :

تعتمد هذه الدراسة على مدخل تحليل النظم System Analysis Approach وضع التصور الخاص بخطوات إنشاء النظام التطبيقي المقترح للتحرير الصحفي بالحاسب، ويساعد مدخل تحليل النظم في هذا الصدد في البدء من الوصف البدوي من خلال المعلومات التي يمتلكها الخبراء في مجال تخصص معين روضع تصورات وسيناريوهات هيكلية لها يكن أن تشكل بعد ذلك أساساً استنباطياً للتطبيق الذي سيتم بناؤه على الحاسب الآلي ، وبعرف هذا التكنيك علمياً بتكنيك استنباط النظام أو النظم المستنبطة الحاسب الآلي، وبعرف هذا التكنيك علمياً بتكنيك استنباط النظام أو النظم المستنبطة

تيويب السدراسسة :

تتكون هذه الدراسة من مبحثين يتناول أولهما موضوع الحسابات الآلية كتكنولوجيا مساعدة في الإنتاج الصحفي ، ويتناول ثانيهما خطوات التصور المطروح لبناء نظام تطبيقي للتحرير الصحفي بالحاسب الالي.

المبحث الأول الحاسبات الآلية كتكنولوجيا مساعدة في الإنتاج الصحفي

يمثل استخدام الكمبيوتر في عملية إنتاج الرسائل الإعلامية أحد المحاور المهمة في دراسة علاقة الإعلام بالكمبيوتر وعث نجد أن هناك استخداما متزايدا للكمبيوتر في إعداد الرسائل الإعلامية (٥).

وإذا خصصنا الحديث عن الدور الذى تلعبه تكنولوجيا الحاسبات فى مجال الإنتاج الإعلامى على الجانب الصحفى ، فإننا يمكن أن نقول انها أصبحت تدخل فى هذه العملية الإنتاجية بشتى مراحلها بداية من عملية جمع المعلومات وبشها إلى الصحيفة وانتها ، بعملية نشر المعلومات الصحفية ونقلها وتداولها .

فغى إطار عملية جمع المادة ونقلها إلى الصحفية طرحت إحدى الشركات العاملة فى هذا المجال كمبيوتر صغيراً متنقلاً Portable Micro Computer يصلح خصيصاً للصحفيين لمساعدتهم فى فى مهامهم السريعة ، ويزن أقل من ٦ كيلو جرامات ويبلغ قطر شاشته ١٢ بوصة ، ويعمل ببطارية تغنيه عن الحاجة لتيار كهربائى ، ومن أهم مميزات هذا الكمبيوتر وهر على شكل " حقيبة يد صغيرة " قدرته على إرسال المواد الصحفية المطبوعة إلى المركز الرئيسيي لجريدته عن طريق الاتصال التليفوني Modem متخطياً بذلك كفاءة الفاكس الحديث ، أى أنه يقدم للصحافة أسرع وسيلة اتصال فورى سواء بين الصحفي وجريدته ، أو بين الجريدة ومكاتبها ومراسليها ومراكز توزيعها وإعلاناتها (١٠).

وبالنسبة لمسألة نقل المادة الصحفية إلى القارى نجد أن الحاسب أصبح يدخل أيضا في هذه العملية بشكل كبير ، ومن المحتمل أن يتزايد دوره في هذا المجال في المستقبل بسبب ما تعانيه الصحافة من أزمات متلاحقة نتيجة ارتفاع أسعار ورق الصحف وما يؤدى اليه

من ارتفاع أسعار الصحف. فقد أصبح برجد الآن ما يسعى النشر الإلكترونى والذي يقوم على تقديم خدمة استرجاع للمعلومات تستخدم جهاز التليفزيون ، ويسمح للأفراد بالحصول على المعلومات حسب الطلب عن طريق خدمة مركزية بالحاسب الإلكتروني ذات اتجاهين مرتبطة بشاشة عرض تليفزيوني وتسمح نظير بأن يستدعى الشخص الأخبار أو الموضوعات أو الإعلانات أو أيه معلومات أخرى بجورد لمس أزرار لوحة المفاتيح واعتماده الأساسي في العرض على الطباعة الإلكترونية للمتن والقابلة للقراءة على شاشة تليفزيونية وتعرف هذا المخدمة النصوص المتلفزة"(٧).

ولم يكن العمل داخل الأرشيف الصحفى ، أيضا بعيداً عن الاستفادة من تكنولوجيا الحاسبات ؛ حيث تتميز هذه الأجهزة بكفاءة عالية فى مجال حفظ المعلومات مع توفير المساحات التى كانت تحتلها الملفات الورقية داخل الأرشيف الصحفى بالإضافة إلى توفير الأنظمة للورق ذاته ، بما يعطيها ميزة جوهرية فى هذا المجال خصوصا بعد ارتفاع أسعار الورق بشكل متلاحق ،كما سبق وأشرنا ، علاوة على ما تتميز به من سرعة فائقة فى التخزين واستدعاء المعلومة بعد ذلك.

وتوجد اليوم أنظمة معلومات قادرة على رصد وحفظ ٤٠ مليون وثيقة وتخزينها على ألف قرص إلكتروني صغير من مقاس ١٢ بوصة فقط ، وهي وثائق تحتاج إلى مساحات هائلة لو حفظت بالطريقة التقليدية ، وتستطيع هذه النظم الحديثة إدخال المعلومات المطبوعة على الورق مباشرة في الكمبيوتر دون حاجة إلى إعادة كتابتها من جديد (٨).

بل إن التطويرات الحديثة في مجال الحاسبات أصبحت تسير في طريق حل مشكلة تخزين الصور والرسوم وكذا معالجتها نظراً للسعة التخزينية الضخمة التي تتطلبها وذلك بعد ظهور القرص الضوئي أو اسطوانات (سي. دي . روم) CD-Rom (والتي يوجد نوعان منها : يحتوى أولهما على برامج جاهزة ومخزنة تتضمن موسوعات وقواعد معلومات هائلة بالنص والصوت والصورة ، (وعكن أن تفيد هذه الاسطوانات مجال العمل في الأرشيف الصحفي بصورة كبيرة) ، والنوع الثاني مخصص لعمليات التخزين ، ويؤكد العاملون في هذا المجال أنه سيتم خلال العامين القادمين تحويل اسطوانات (سي .دي . روم) من أدوت غير قادرة على عمليات التخزين إلى أجهزة تقرأ وتكتب البيانات (٩).

والاستخدام الأمثل للحاسب في حفظ الوثائق (النصية والصورية) واسترجاعها يتمثل في إمكانية الاحتفاظ بصور هذه الوثائق في وسيلة تخزين مرتبطة بالحاسب ، بحيث يكن استرجاع الوثائق بسرعة ويسر ، مثل هذا الاستخدام كان غير ممكن عملياً قبل سنوات قليلة بسبب العقبات التالية (١٠):

۱- ضخامة الحجم الذي تحتله الصور المخزنة بالمقارنة بوسائط التخزين التقليدية السريعة كالأقراص الثابتة ، فعلى سبيل المثال عند تصوير ورقة بحجم ٨٩ بدقة ١٠٠٠٠٠ نقطة في البوصة المربعة، فإن الحجم المطلوب للتخزين يزيد عن ١,٢ ميجا بايت ، هذا يعني أن الحاسب الشخصي الذي يحتوى على قرص ثابت بسعة ٤٠ ميجا بايت مثلا لن يستطيع خزن أكثر من ٣٣ ورقة فقط ، أما الحاسب الذي يحتوى على قرص ثابت Hard لله شعنه ١٠٠٠ ميجا بايت فلن يستطيع تخزين أكثر من ٤١٦ ورقة .

٢- البطء في خزن وعرض الصفحات ، ونتيجة لحجمها الهائل الذي يتطلب وقتاً طويلاً لضغط ملفات الصور ولتغيير دقتها.

٣- الكلفة الكبيرة لشاشات العرض عالية الدقة وللماسحات الضوئية وسائر
 المعدات اللازمة لمعالج الصور.

فقد تم فى السنرات الأخبرة تطوير وسائط التسخزين الضوئى عملة فى الأقراص الضوئية التى تستطيع خزن المئات من الميجا بايت على القرص الواحد، كما أن تكنولوجيا ضغط الصور وتغيير دقتها تطورت بشكل كبير، بالإضافة إلى انخفاض أسعار الماسحات الضوئية وتطور إمكاناتها.

ونتيجة لكل هذه العرامل ، أصبح استخدام الحاسب للاحتفاظ بصور الوثائق حلاً عملياً لنظام الأرشفة داخل العديد من المؤسسات وعلى رأسها الصحف.

وبعد هذا الاستعراض السريع لاستخدامات الحاسب الآلى في مجال جمع ونقل وأرشفة المواد الصحفية، سنناقش فيما يلي بمقدار أكبر من التفصيل الاستخدامات المباشرة لهذه الأجهزة في مجالى تصميم المطبوعات الصحفية والتحرير الصحفى .

١- استخدامات الحاسب الآلي في مجال تصميم المطبوعات الصحفية :

يشير مصطلح تصميم المطبوعات الصحفية إلى معنيين متماقبين :

أولهما: وضع الهيكل العام والثابت لكل جريدة - أو مجلة - من عدد الآخر ، وهو جزء لا يتجزأ من شخصية الصحيفة ، ومكانتها في نفوس القراء.

ثانیهما: تنسیق عناصر کل صفحة فی کل عدد بشکل دوری غیر ثابت بتمیز بالتنوع (۱۱).

وقد أصبحت أنظمة النشر المكتبى تلعب دوراً كبيراً ، إن لم يكن الدور الأساسى ، في تصميم المطبوعات الإعلامية بشكل عام ، وهناك العديد من المؤسسات والجهات التي أصبحت تستفيد من هذه الأنظمة في تصميم المطبوعات الخاصة بها ، وخصوصاً بعد قيامها بإدخال أنظمة الحاسبات الشخصية.

وقد استفادت الصحف المصرية عموماً ، والصحف العربية خصوصاً ، من إمكانات برامج النشر المكتبى في تصميم صفحاتها ، وذلك بدرجات متفاوتة ، ولم تقتصر الاستفادة من هذه البرامج على الصحف القومية فقط ، بل لجأت الصحف الحزبية أيضا إلى الاستفادة منها لما أصبحت قثله الحاسبات الشخصية المستعينة بهذه البرامج من تكنولوجيا رخيصة ، ونظيفة أيضا ، في جمع المواد الصحفية وتصميم صفحات الجرائد والمجلات.

فقد تزايدت إمكانات الاستفادة من هذه البرامج في جمع المواد الصحفية لما تتميز بد من كفاءة في جمع المادة بأبناط مختلفة وبفونتات (أشكال حروف) مختلفة أيضاً.

وقد دعم من قيمة هذه البرامج في تصميم صفحات الجرائد والمجلات ما أصبح يساندها من برامج أخرى خصوصاً مجموعة البرامج المتعلقة بمعالجة الصور (١٢).

وتسمح هذه البرامج بإجراء تعديلات وتغييرات لاحصر لها على الصورة، فنستطيع على سبيل المثال، اقتلاع رأس امرأة ووضعه فوق جسم رجل، أو نقل صورة شخص من حجرة المكتب مثلاً، لوضع الصورة في مكان مختلف تماماً (على شاطئ البحر مثلاً) وهي عارسات ذاع صيتها حتى قبل إن المحاكم في الولايات المتحدة الأمريكية ستمتنع في المستقبل غير البعيد عن قبول الصور الفوتواغرفية كدليل يمكن الاستشهاد به في النزاعات المقضائية (١٣٠)

وقد زاد من قيمة برامج النشر المكتبى ما أصبحت تتميز به من إمكانية العمل مع أجهزة أبل ماكنتوش بالإضافة إلى الأجهزة أى . بى . إم والمتوافقة معها ، وقد كانت هذه البرامج لا تعمل إلا فى إطار أجهزة الآبل ماكنتوش حتى تم طرح برنامج ناشر مكتبى يعمل مع أجهزة أى . بى . إم والأجهزة المتوافقة معها (١٤).

ويمكن تصنيف برنامج النشر المكتبى المتوافرة حالياً في فئتين مختلفتين إذا ما نظرنا إلى أسلوب تعامل هذه البرامج مع عملية تصميم الصفحة.

وتعتمد الفئة الأولى على مفهوم الكتل وينتمى إليها برنامجا: الناشر الصحفى والناشر المكتبى ، ويستخدم الأخير لأعمال النشر الخفيف وللصحف غير الملونة وهو نسخة معربة من برنامج Ready Set Go .

أما الأول فيستخدم في أعمال النشر الأكثر تشعباً ومع الصحف الملونة وهو نسخة معربة من برنامج Desing Studio . ورغم العديد من المميزات التي يتمتع بها هذان البرنامجان ، إلا أن الناشر المكتبي يصنف من بين برامج النشر الخفيفة ، والثاني من البرامج المتوسطة.

وتعتمد هذه الغئة من برامج النشر على مفهوم الكتل ، ويفترض هذا المفهوم أن كل العناصر التي يتم وضعها على الصفحة تأتى داخل كتل مخصصة لها ، فلا يمكن مثلاً استيراد نص أو صورة قبل فتح كتلة نصية أو كتلة صورية على الصفحة واستيراد النص أو الصورة داخلها.

أما الفئة الشانية من برامج النشر وأبرزها برنامج بيج ميكر Page Maker فلا تعتمد على الكتل بل على الصفحة نفسها ، أى أن البرنامج لا يفرض فتح كتلة معينة لاستيراد عنصر داخلها ، بل يشدد على العنصر نفسه وكيفية وضعه على الصفحة.

وتظهر درجة مرونة هذا المفهوم عند استيراد الرسوم أو الصور فبدلاً من فتح كتلة صورية وبالتسالى جلب الرسم أو الصورة بداخلها يكتفى المستخدم بوضع الرسم على الصفحة، وتتم العملية نفسها فيما يتعلق بالنصوص. كما أن الكتابة تتم مباشرة على الصفحة في موقع وضع مؤشر للنصوص.

ويشكل غيباب كتل العناصر أحد الانتيقادات التى توجه إلى برنامج بيج ميكر والبرامج المتوافقة معه من جانب مؤيدى البرامج الأخرى الذين يقولون إن وجود هذه الكتل يعزز لديهم الشعور بالأمان أثناء العمل ، لأنهم متأكدون من أن كل عنصر موجود داخل كتلته ، ومع ذلك فإن مؤيدى هذا البرنامج يرون أنه يعطيهم حرية أكبر فى التصميم ؛ حيث يتم التعامل مع الصفحة فى هذه الحالة ككتلة واحدة يتم توزيع العناصر عليها بشكل أكثر مرونة.

من جهة أخرى يمكن للبرنامج أن يجذب دعاة مفهوم الكتل لأنه عملياً بحتوى هذه الكتل ، فعلى سبيل المثال إذا وضعنا رسماً ما على الصفحة ، يتيح لنا البرنامج تغيير حجمه وموقعة على الصفحة باستخدام المقابض التي تحيط به والتي يمكن النظر إليها كنوع من الكتل الافتراضية، وينطبق الشئ نفسه على النصوص، فيمكن استيراد نص ما ووضعه مباشرة على الصفحة فيظهر كأنه داخل مستطيل يمكن تغيير حجمه وموقعه ليلعب دور الكتلة الافتراضية (١٥).

وعموماً ، فإن المعيار الأساسى المستخدم فى تقييم برامج النشر المكتبى هو إضافة إلى التعامل المتطور مع الطابعات الصورية والألوان، مدى الحرية التى تتيحها هذه البرامج للمستخدم لإطلاق خياله وإبداعه فى تصميم الصفحات ، ولا تأتى هذه الحرية فى التصميم إلا من تعدد وظائف البرنامج وتطور رموزه وسرعة أدائه .

ومن بين المقاييس التي تتدخل في تصنيف برامج النشر أيضاً تعدد أنواع الملفات التي يمكن لكل برنامج استيرادها . فمن المعروف أن برامج النشر المكتبى تشكل بيئة جامعة لعناصر مختلفة تدخل في تصميم الصفحات مثل النصوص والصور والرسوم والجداول وغييرها ، كلما تعددت أنواع الملفات التي يمكن لبرنامج ما استيرادها كلما ارتفع هذا البرنامج في سلم التصنيف.

وإذا اعتمدنا هذه المعايير بمكننا بسهولة تصنيف الناشر المكتبى والناشر الصحفى بين برامج النشر المتوسطة ، فهما من جهة يسمحان للمستخدم بحرية لا بأس بها في تصميم صفحاته ، ولكنهما من جهة أخرى محدودان نوعاً ما فيما يتعلق باستيراد ملفات متنوعة .

ففى مجال الرسوم والصور يسمح البرنامجان باستيراد معظم التنسيقات الخاصة بنظام ماكنتوش مما يلبى عادة حاجة المستخدم ، إلا إذا احتاج الى تنسيق ملقات من ويندوز الأمر الذى لا يتوافر فى نسخة الناشر المكتبى التى تعمل فى بيئة ويندوز والتى تفتقر فى المقابل إلى إمكانية الاستفادة من تنسيقات البرامج الخاصة ببيئة ماكنتوش، غير أن إمكاناتها فى استيراد النصوص المنسقة محدودة جداً لاسيما فيما يتعلق بالنصوص العربية.

٧-- استخدامات الحاسب الآلى في مجال التحرير الصحفي :

قد لا يكون للحاسبات الآلية في مجال التحرير الصحفى نفس الحضور المكثف الذي تحظى بد في مجال تصميم المطبوع الصحفى ؛ حيث لم يشهد هذا المجال ظهور برامج متكاملة تقوم بتحرير النص الصحفى لتشبه تلك البرامج التي تتعامل معه كشكل مرئى على الصغحة في مجال التصميم وهي برامج النشر المكتبى المختلفة التي سبقت الإشارة إليها .

ویأتی مصدر الصعوبة بشكل أساسی فی أن التعامل مع المادة الصحفیة كشكل مرئی علی الصفحة یختلف كثیراً عن التعامل معها كمادة حاملة لمضمون فی إطار لغوی معین یصعب قولبة الأسس التی یقوم علیها إنتاجه فی أسس ومنهاج واضح یتم تعیئته بعد ذلك فی صورة برامج تقوم بتحریر النص بكافة ماتشتمل علیه عملیة التحریر الصحفی من خطوات بنفس الكفاءة التی تقوم بها برامج أخری بالتصمیم التیبوغرافی لهذا النص .

وقبل أن نعالج هذه الإشكالية بالتفصيل فيما بعد ، فإنه يجدر بنا القول إنه رغم الصعوبات المختلفة التي تواجه إنتاج برامج لتحرير النصوص الصحفية تشابه البرامج الخاصة بتصميم هذه النصوص إلا أن ذلك لم يعرقل من مسألة دخول الحاسبات الى مجال التحرير الصحفى بمعنى أو بآخر .

نقد أصبح مصطلح التحرير الإلكتروني Electronic Editing من المصطلحات المتداولة في مجال التخصص، وكذا في صالات التحرير وخصوصاً في الصحف التي تصدر في الدول المتقدمة.

فإذا كان التحرير الصحفى يعرف على أنه " العملية التى تبدأ فور عملية الكتابة الصحفية"، فالمحرر يكتب المادة في الشكل الذي اختاره بنفسه يكتب المحرر الموضوع ويراجعه المحرر المسئول، وقد تبدأ العملية وتنتهى مع المحرر الذي يقوم بالعمليتين معاً. كلمة تحرير تعني إعداد كتابات الآخرين للنشر، ومنها جات كلمة مناسبة وجيدة، نما يجعل والمحرر الصحفى الناجع هو الذي ينجح في الكتابة بلغة صحفية مناسبة وجيدة، نما يجعل النص الصحفى خبراً كان أو موضوعاً لا يحتاج الى عملية تحرير جديدة تتضمن المراجعة، وإعادة صياغة، سواء بالحذف أو بالإضافة أو تغيير الأسلوب أو البناء الفني للنص(١٦).

عملية التحرير الصحفى هذه والتي كانت تتم بشكل يدوى في الماضى باستخدام الورقة والقلم الذي تجرى بديد المحرر لتصويب الأخطاء التحريرية (لغوية - أسلوبية معلوماتية) داخل النص ، أصبحت تتم اليوم على إحدى شاشات الحاسب الآلى التي يجلس أمامها المحرر ليقوم بتصويب وتعديل المادة الصحفية المعروضة عليها والمخزنة على الملف راخل جهاز الحاسب.

ويتوازى هذا التحول فى مجال التحرير الصحفى مع الاتجاه العالمى السائد نحو أقتة الأعمال المكتبية Office Automation بحيث لا يتم الاعتماد فيها على الأوراق والأقلام، بل يتم إدارتها عن طريق تقنية الحاسب فى ظل الاتجاه الى مفهوم جديد فى عالم الأعمال المكتبية وهو مفهوم مكتب بلا ورق Paperless (١٧).

ققد أعاد العصر الإلكتروني Electronic Era المحرر الطابع - Video Display Terminal المحرد الطابع العرض الضوئي اليوم tor - Printer (V.D.T) أصبح المحرر قادراً على تحديد حجم وكثافة الحرف ، كما يمكنه تحديد اتساع الجمع ، وتحديد موضع الصورة المرفقة بالموضوع ، ورغم أن هذا الموضع يموفر للمحرر المجدد من الحرية فإنه يفرض عليه نوعاً جديداً من المسئولية ، فمحرر اليوم لم يعد لديه مصحح يقوم بمراجعة الأخطاء المطبعية التي يقع فيها جامع المادة ويصححها ، فقد أصبحت هذه المهمة اليوم منوطة بالمحرر (١٨) .

فقد قاد التحرير باستخدام الكمبيوتر الى تقنية جديدة أصبحت أساسية فى هذه العملية، وهى شاشة العرض الضوئى (V.D.T) والتى أصبحت بديلاً للقلم المستخدم فى التصحيح ، ولكن يبقى بعد ذلك أن المحرر إذا لم يكن فى الأساس مجيداً لعمله على الورق فإنه لن يجيد فى التحرير باستخدام الكمبيوتر Computerized Editing.

وقد حل هذا الأسلوب في التحرير مشكلة كبيرة بالنسبة لوكالات الأنباء ،فقد كانت مشكلة العاملين في هذا المجال في البداية هي السرعة في نقل البيانات مباشرة إلى هدفها ، فمحررو الأخبار في وكالات الأنباء أصبحوا يستخدمون شاشة العرض الضوئي بكثافة ، فمحرر الأخبار في اليونايتد برس - على سبيل المثال - يمكنه أن يسترجع من على النظام في لحظة القصة الخبرية المطلوبة ليقوم بتحريرها أو يعيد كتابتها أو يدمجها مع قصة خبرية أخرى ، ويكون من السهل بعد ذلك بثها إلى كافة المستهدفين في أتحاء العالم أو تعود لتخزن في قاعدة البيانات الحاسب (١٩٠).

فقد تم بناء أنظمة التحرير الإلكتروني حول أجهزة الكمبيوتر ، ويمكننا في هذا السياق أن تتصور الكمبيوتر كملف كبير ، قبل أن تحصل منه على مادة معنية ، فلإبد أن تزوده بها ، فمهمته في الأساس تتمثل في إدارة المدخلات.

ومن المكن استخدام عدة أساليب في عملية إدخال البيانات ومن أشهرها (١٠):

- ١- الإدخال المباشر عن طريق لوحة المفاتيح Direct Key Boarding حيث يتم النسخ على
 شاشة العرض الضوئى ، ثم تخزن المادة في جهاز الحاسب .
- ٧- النسخ بالماسحة الضوئية Scanner Copy ، حيث يتم تصوير النسخ التي يضعها Optical Character Recogni ، المحررون عن طريق آلة التعرف الضوئي على الحروف -tion Machine ، وتقوم هذه الآلة بالقراءة الإلكترونية للنسخة ثم يتم إدخالها الى الكمبيوتر.
- ٣- الإدخال من كمبيوتر إلى كمبيوتر Computer to Computer Hookups ويستخدم في
 حالة وكالات الأتباء التي ترسل المادة من خلال كمبيوتر إلى آخر بدرجة كبيرة من
 السرعة، بحيث لا نسمع شيئاً ، ولكننا نقرأ ملاحظات عما هو موجود على النظام .

وإذا كان دور الحاسب الآلى الذى شرحناه سابقاً فى عملية التحرير الصحفى يتمثل فى تحرير النص على شاشة عرض ضوئية تعمل كبديل للتصحيح على الورق باستخدام القلم، أى أن دور الحاسب هنا يتمثل فى مجرد تحويل عملية يدوية الى عملية آلية تتم على أحد برامج معالجة الكلمات Word Processor دون وجود برنامج تطبيقي Software يقوم بهذه العملية على النص بشكل أتوماتيكي دون الحاجة الى تدخل المحرر ، إلا فيما يتعلق بإدارة البرنامج وتنفيذ قوائم الأوامر التي يتضمنها لمعالجة النص كما هو الحال في برامج النشر الصحفي .

إذا كان الدور السابق للحاسب الآلى في عملية التحرير الإلكتروني يتمثل في مجرد تحويل عملية يدوية إلى عملية آلية ، فقد ظهرت مؤخراً مجموعة من البرامج التي يمكن أن تخدم في بعض جوانب المعالجة التحريرية للنصوص الصحفية ، وتقدم هذه البرامج هذه النوعية من المعالجات التحريرية بشكل آلى ويتعامل المحرر معها كمستخدم أو منفذ لأوامرها فقط .

فإذا كان التصحيح الطباعى والهجائى واللغوى أحد الجوانب الرئيسية فى عملية التحرير الصحفى ، خصوصاً فى ظل ارتفاع المستوى التعليمى لقراء الصحف اليوم ورغبتهم فى قراءة نصوص صحفية أكثر صحة ووضوحاً من الناحية اللغوية (٢١) ، فقد أصبحت برامج الحاسب الآلى طرفاً فى إدارة وتنفيذ هذه العمليات ، الأمر الذى يمكن فى ظله توفير وقت وجهد كبيرين كان يستنفذهما المحررون فى القيام بهذه العمليات بشكل يدوى ، والتى كانت تتطلب بالإضافة إلى الجهد والوقت محرراً متخصصاً يتقن قواعد اللغة ولديه خبرة عفرداتها ، بما يمكنه من أداء مهمته على الوجه الأكمل.

ومن أبرز البرامج التي تقوم بدور في ذلك، ويمكن أن تستفيد منها الصحف في المعالجة التحريرية للنصوص الصحفية برنامج "سيبويه" (٢٢)، ويقوم هذا البرنامج بأداء عدة وظائف تشمل تصحيح الأخطاء النحوية، وتدقيق الإملاء، وفحص علامات الترقيم والإعراب والتشكيل، ويقوم المدقق النحوى داخل البرنامج بتصحيح الأخطاء النحوية في الكتابة العربية، فعند الاستدلال على خطأ نحوى في النص تظهر شاشة بها شرح مبسط

للخطأ وكيفية إصلاحه ، كما يحتوى البرنامج أيضا على مدقق إملائى Spell Checker يكتشف الخطأ في كتابة الكلمة ويقترح بدائل تصحيحها ، أما الوظيفة الثالثة فهى متعلقة بعلامات الترقيم ، كما أن البرنامج أيضا قادر على إعراب الكلمات العربية حسب موقعها في الجملة ثم يقوم بوضع علامات الضبط (التشكيل) طبقاً لقواعد اللغة العربية المعروفة (۲۳) .

وتغطى الوظائف السابقة كافة عمليات التصحيح والمراجعة الخاصة بالنصوص الصحفية ، وتعمل هذه البرامج بالتوافق مع الأجهزة الشخصية بنوعيها حيث تعمل في بيئة الأبل ماكنتوش ، كما تعمل في بيئة الربندوز في الأجهزة أي . بي . إم والمتوافقة معها ، عا يعطيه فرصة كبيرة للاستخدام على الاجهزة الشخصية المختلفة . وقد أدخلت النسخ الحديثة من برامج النشر المكتبى هذه الوظائف ضمن ما تقوم به معالجات نصية "، الأمر الذي أعطاها قوة إضافية في التعامل مع المادة الصحفية .

التحدى الذى يواجد العاملين فى مجال التحرير الصحفى بالحاسب الآلى اليوم ، كما هو الحال فى مجالات عملية أخرى عديدة، هو مدى إمكانية إنتاج برامج قادرة على التعامل مع النص الصحفى الذى يتولى المندوب الصحفى Reporter كتابته ، برامج قادرة على التعامل التحريري مع هذا النص بعد كتابته عن طريق المندوب .

ومن المتصور أن يستطيع برنامج على هذا النحو القيام بالعلميات التحريرية الآتية عند إعطاء الحاسب أوامر بذلك :

١- اختيار العناوين الصحفية المناسبة للنص الصحفى أيا كان تصنيفه (خبر - تحقيق - حوار - مقال) ، فين المكن من خلال إعداد برنامج لتحليل النصوص بناء على تخطيط منهجى واضح ودقيق أن يتم اختيار - أو بعبارة أدق اقتراح - عدة بدائل للعناوين الصحفية التي تناسب النص ، ليقوم المحرر بدوره باختيار الأكثر ملاحمة للسياسة التحريرية لصحيفته وكذا الملائم للمدرسة الصحفية التي تنتمي إليها الصحفية.

- ٢- إجراء الاختصارات المناسبة على كافة وحدات النص الصحفى اللغوية والتي تشمل :
 - أ- اختصار الكلمات ، وبصفة خاصة داخل العناوين .
 - ب- اختصار الجمل ، وخصوصاً داخل المقدمة .
 - ج اختصار الفقرات ، وذلك على مستوى النص الصحفى ككل .
- ٣- التصحيح اللغوى والأسلوبي للنص الصحفي ، عا يتناسب مع القواعد التي تحكم الأداء
 اللغوي والعربي من ناحية والخصائص للمدرسة الصحفية التي تنتمي اليها الصحيفة،
 والمتطلبات الأسلوبية الخاصة بالفن الصحفي من ناحية أخرى .
 - ٤-- إجراء بعض الترتيبات الشكلية على النص الصحفى ، ومن أبرزها :
 - أ تقسيم النص إلى فقرات.
- ب- التحقق من مدى مراعاة استخدام علامات الترقيم واستخدامها في تحرير النص، كلما ظهرت الحاجة الى ذلك.
 - ٥- اقتراح الصور المناسبة للمادة الصحفية .
 - ويواجه إنتاج مثل هذه النوعية من البرامج بنرعين من المشاكل :
- أولا: المشاكل الخاصة بضرورة تحليل النصوص الصحفية بأنواعها المختلفة لكشف مجموعة القوانين الشاملة التي تحكم عملية صياغتها وخصوصاً على المستوى اللغوى والاسلوبي، على أساس أن عملية التحرير الصحفى تتم في ضوء معطيات لغوية وأسلوبية في الأساس.

فتحليل النظام System خطرة أساسية في عملية إعداد البرنامج الخاص به ، وتعتمد كفاءة البرنامج المنتج في هذه الحالة على درجة كفاءة التحليل وشموليته، والقدرة على بلورته في مجموعة من الخطوات المنهجية الدقيقة ، الأمرالذي ييسر صياغتها في شكل برنامج ناجح بإحدى لغات الحاسب الآلي.

والمشكلة في هذا الصدد تتمثل في ندرة الدراسات العلمية التي تقوم بتحليل النص الصحفي تحريرياً كنظم بهدف كشف القوانين اللغوية والأسلوبية التي تحكمه والتفاوتات التي تبرز - في هذا الإطار - ما بين مدرسة صحفية وأخرى ، وفن صحفي وآخر ، وفترة صحفية وأخرى ، وكاتب صحفي وآخر .

ثانياً: المشاكل الخاصة بطبيعة اللغة العربية في ذاتها وقضية تعاملها مع الحاسب الآلى في إطار مجموعة من البرامج ، فاللغة العربية ظاهرة معقدة ، مثلها في ذلك ، مثل العديد من اللغات ، ويحتاج من يفكر في التعامل معها في إطار الحاسب الآلي أن يقرر كيفية التصدي لمرونتها واتساع مفرداتها وتعدد معانيها وتباين استخدامها ، وفي كيفية التعامل مع لبسها ، وغموضها وحذفها وتفشى مجازها ، والكشف عن مضامين كنايتها وبقية جملها ونصوصها. "ويرى العديد من علما ، الكمبيوتر أنه لا حل لمعضلة اللغة دون اللجوء إلى أساليب الذكاء الاصطناعي وهندسة المعرفة ، وفي الوقت نفسه يرددون فيه أنه لا أمل في ارتقاء حقيقي لآلاتهم الحاسبة مالم تستطع هذه الآلات محاكاة وظائف الذهن اللغوية " (۲۶) .

المبحث الثانى تصور لخطوات إعداد نظام تطبيتى للتحرير الصحفى باستخدام الحاسب الآلى

بدأ الاهتمام ببحوث اللكاء الصناعي Artficial Intelligence والنظم الخبيرة منذ عام ١٩٨٤ وقد بشرت هذه البحوث بنقلة نوعية شديدة الخطورة في مجال برامج الكمبيوتر Software .

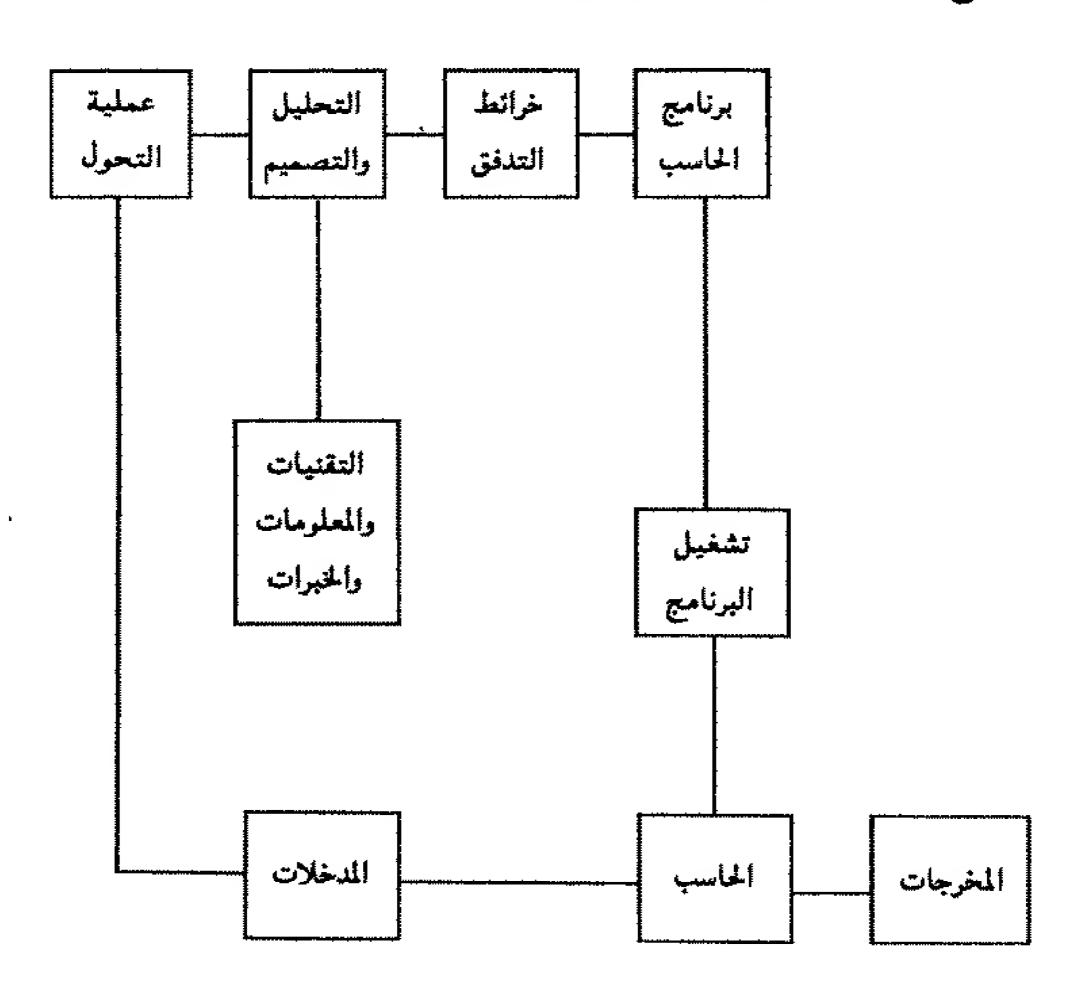
ومن الممكن أن تعرف النظم الخبيرة في إطار ضيق وكذا في إطار متسع ، فعلى المستوى الأضيق نجد أن النظم الخبيرة تعرف على أنها مجموعة من التقنيات التي ستجعل برامج الكمبيوتر أكثر سهولة وفعالية ، وعلى المستوى الأوسع نجد أن النظم الخبيرة تعرف على أنها الخطوة الأولى في عملية نقل تكنولوجيا البرامج من مجرد عملية البرمجة الرقعية إلى البرمجة الرمزية والمنطقية Logic, Symbolic Programming.

ومسألة التحول من نظم العمل التى تقوم على أسس يدوية Manual إلى طريقة أخرى تعتمد على أقتة Automation النظام ليست بالمسألة السهلة ، خصوصاً فى حالة التعامل مع النصوص اللغوية ويزداد الأمر صعوبة عند التعامل مع النصوص اللغوية ويزداد الأمر صعوبة عند التعامل مع الامتدادات ويزداد الأمر صعوبة عند التعامل مع نص لغوى كالنص الصحفي يعتمد على الامتدادات الرأسية (تنوع النصوص طبقاً للمدارس الصحفية المختلفة) والامتدادات الأفقية (تنوع النصوص طبقاً للمدارس الصحفية الموضوعات والمجالات المختلفة التى تغطيها الصحف.

وتخضع مسألة إعداد برنامج لأى جانب من جرانب العمل الصحفى مثلها فى ذلك مثل كافة أنواع إدارة نظم المعلومات باستخدام الحاسب لمجموعة من الخطوات التى تُفضى فى النهاية إلى بناء البرنامج المستهدف، وتتحدد هذه الخطوات فى (٣٧):

- ۱- ترصيف النظام ككل System Description.
- Y- وصف وثائق (المدخلات) Input Documents.
- ٣- وصف وثائق (المخرجات) Output Documents.
 - ٤- تصميم الملفات File Design.
- ه- تحليل النظام وبناء خريطة التدفق بالبرنامج Program Flowchart.
 - .Program Design تصميم البرنامج
 - ٧- عمل البرنامج Program Coding.
 - ٨- إختبار البرنامج Program Testing.

ويوضح الشكل التالى هذه المجموعة من الخطوات :



وفى الإطار السابق يمكن تصور مجموعة من الخطوات التالية كخطوات لازمة لإعداد برنامج في التحرير الصحفى :

١-- وعسف الشقلام :

وهى الخطوة الأولى لوضع أى برنامج يتبولى تحبوبل أى نوع من الأعبسال التى تتم بشكل يدوى Manual إلى نظام أتمتسة Automation بحيث يتولى القيام بهذه الأعسال أو الإجراءات برنامج جاهز من برامج الحاسب الآلى .

ويبدأ وصف النظام بتحديد المشكلات التى تهدف الى معالجتها بداخله ويعنى ذلك وصفاً للمدخلات الرئيسية والمخرجات والعلميات التشغيلية والملفات المطلوبة لحل هذه المشكلات ، والهدف من الوصف هو تحديد التدفق المنطقى للمعلومات والعمليات المنطقية المطلوبة لتصميم البدائل المستهدفة كمخرجات (٢٨).

ويبدأ وصف النظام ببرنامج للتحرير الصحفى الذى نهدف إلى تنفيذه بتحديد الجانب التحريري الذى نهدف إلى أن التحرير التحرير التحريري الذى نهدف إلى أن التحرير الصحفى يتضمن عدداً من العمليات الاجرائية التي تتم على النص الصحفى والتي تشمل:

- ١- اختيار العناوين المناسبة للنص.
- ٢- اجراء الاختصاصات المناسبة على كافة وحدات النص الصحفي .
 - ٣- التصحيح اللغوى والأسلوبي للنص.
 - ٤- اجراء بعض الترتيبات الشكلية على النص.
 - ٥- اقتراح الصور المناسبة للموضوع .

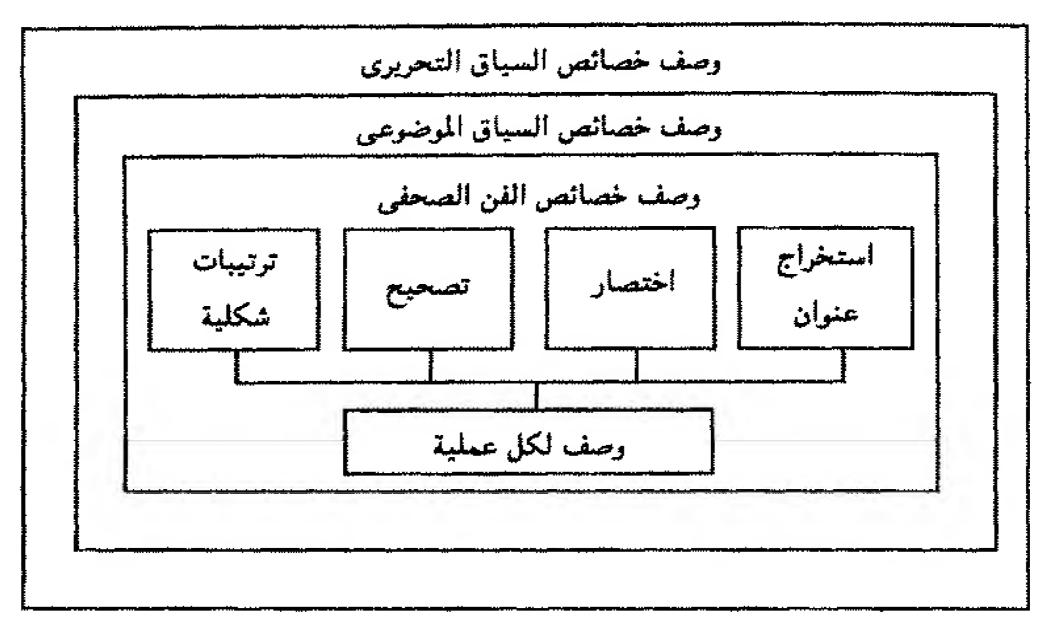
ويأتى تحديد هذه الخطوات في ضوء فهمنا لعملية التحرير الصحفي على أنها عملية تجويد لغوى للصياغة داخل النص الصحفي .

وتأتى الخطوة الثانية بعد ذلك بتحديد المجال أو القطاع الصحفى الذى نهدف إلى تنفيذ برنامج للقيام بأحد العمليات السابقة بداخله (خبر - تحقيق - حوار -مقال) ومن الضرورى في هذه الخطوة تحديد الأنواع المختلفة التي يتوزع عليها كل فن صحفى من هذه الفنون بدقة ، فعلى سبيل المثال إذا كان البرنامج متعلقاً بالخبر ، فعن الضرورى أن نحدد هل نقصد الخبر القصير أو القصة الخبرية أم التقريرى الخبرى (تقرير المعلومات).

تأتى الخطوة الثالثة بعد ذلك بتحديد السياق Context الذي سيتم تنفيذ البرنامج في إطاره "فتحديد السياق الذي يعمل في إطار النظام أحد الخطوات الرئيسية في بناء تطبيقات البرامج التي تعمل على الحاسب الآلي ، بحيث يؤدي النظام وظائفه في إطار البيئة التي يعمل بها ، ويحيث يؤخذ في الاعتبار مؤثراتها عليه" (٢٩١).

ويقصد بالسياق الصحفى فى هذا الصدد خصائص السياسة التحريرية للصحيفة سواء كانت متعلقة بعوامل مهنية (محافظة - شعبية - معتدلة) أو كانت متعلقة بعوامل سياسية (قومية - حزبية) ، وقد يتعلق أيضاً بجوانب موضوعية خاصة (فن - رياضة - أدب - حوداث - سياسة - اقتصاد) أو غيرذلك .

ويوضح الشكل التالى المكونات المختلفة المتعلقة بوصف النظام الخاص ببرنامج ينفذ إحدى عمليات التحرير الصحفى .



ويتنضح ثما سبق أن وصف النظام في برنامج ينفذ إحدى عسليات التحرير الصحفي يعنى تحليل النص الصحفى يهدف إلى :

أ- وصف الخطوات الإجرائية المختلفة لتنفيذ العملية وذلك بشكل مجرد داخل النص، وكيفية إتمامها بالشكل اليدوى التقليدي أو بعبارة أدق وصف تدفق العلميات التي

تتم حتى نصل إلى حالة إقام العملية ، فغى حالة إعداد برنامج خاص بالعناوين الخبرية على سبيل المثال لابد من وصف السلسلة الاجراءات المختلفة التي يقوم بها المحرر الصحفى حتى يختار عنوانا لخبر معين ، على أن يتم هذا الوصف بالطبع بشكل علمي قائم على تحليل عينات مماثلة من المواد التي تهدف إلى وضع تصور لبرنامج خاص باستخراج العناوين فيها، ووصف سلسلة الخطوات المختلفة التي تم اختيار عنوان من النص خلالها وصفاً دقيقاً .

ب- وصف الكيفية التي تؤثر بها المحددات المتعلقة السياق في إدارة هذه الخطوات وكيف
 تتحكم في أسلوب تدفقها وتشمل :

- محدد الفن الصحفي.
- محدد خصائص السياسة التحريرية.

وإنجاز أى من هاتين الخطوتين يتطلب القيام بتحليل بحثى عميق للمعايير التى تحكم إنتاج الجانب التحريرى المستهدف داخل النص ، وعثل هذا التحليل الجهد الأولى المطلوب في إنتاج مثل هذه النوعية من البرامج ، ثم تأتى بعد ذلك خطوة التوصيف والتي من الضروري ان تتم بشكل دقيق يمكن من إنتاج برنامج بدير العملية التحريرية في جوانبها المختلفة بشكل آلى .

ويشكل هذا الوضع تحدياً للباحثين في مجال التحرير الصحفى لابد من مواجهته من أجل مواكبة مستحدثات الحاضر والمستقبل ؛ حيث سيكون المعيار الحقيقي والموضوعي للحكم على قيمة ناتج أي بحث علمي هو مدى القدرة على تحويل هذا الناتج إلى تقنية في الإطار التكنولوجي .

٢- وصف وثائق المدخلات:

من المعروف أن برامج الحاسب الآلى قئل مجمسوعة أو سلسلة من الخطوات التى تسير سيراً منطقياً عبر مدخلات يتم إنفاذها إلى الحاسب في شكل معين .

وفي هذا الإطار يمكن القول بأن الشكل الذي ستدخل به البيانات الخام الصحفية إلى

الماسب لتنفيذ وظائف برنامج في التحرير الصحفي عليها سيؤثر الى حد كبير على مستوى كفاءة البرنامج في القيام بهذه الوظائف .

فعلى سبيل المثال ، إذا كانت القاعدة الصحفية تقول إن اختيار العنوان الخبرى (في الخبر الجاد تحديداً Hard News) يتم من خلال الجملة الرئيسية Topic Sentence داخل فقرة المقدمة وذلك بعد إخضاعها لسلسلة من الإجراءات والتصرفات اللغوية التي يتضمنها البرنامج التحريري ، إذا كان الوضع كذلك، فإن صياغة مثل هذه النوعية من الأخيار بشكل لا يجعل الجملة الرئيسية داخل مقدمتها متضمنة لأهم ما في الخبر يعنى فسل البرنامج القيام بوظيفته في استخراج عنوان للخبر.

وإذا كان البرنامج التحريرى معنياً باستخراج صور شخصية من أحد ملفات الصور على الحاسب وذلك في حالة أحد الفنون الصحفية كالتحقيق الصحفي، وذلك عن طريق سلسلة من الخطوت التي تتضمن استخراج أسماء الإعلام من النص وجلب صورها من اللف الخاص بها ، فإن الأمر يقتضى عند إدخال مادة هذا التحقيق ضرورة تضمينه كافة الأسماء التي نهدف إلى إرفاق صورها به ، فلن يحدث مشلا أن يجلب لنا البرنامج صوراً لم ترد أسماء لها في النص ، فلكي يؤدي وظيفته على النحر الأكمل لابد أن يراعي عند إدخال المادة ضرورة وضعها في الشكل Format (الذي يتناسب مع المفهوم Concept وسلسلة الإجراءات Flowchart التي يرتكز عليها البرنامج).

ومن هنا تأتى أهمية وضع مدخلات المواد الصحفية التي نهدف إلى إدارتها من خلال أحد يرامج التحرير الصحفي عليها في الشكل الذي يتناسب مع البرنامج.

٣- وصف وثاثق المخرجات:

من الضرورى أيضاً بعد تحديد الشكل الذى تدخل به المادة الصحفية الخام ليتم تنفيذ الوظائف التحريرية عليها من خلال البرنامج الحاسب الآلى ، أن نحدد شكل المادة التحريرية المستهدف بعد تشغيل البرنامج (كمخرجات) .

فإذا كان البرنامج التحريري يستهدف تحقيق أهداف معينة أو إنجاز وظائف تحريرية محددة على المادة الصحفية الخام، فإننا من الضروري أن نضع مجموعة من التصورات الهيكلية للمخرجات التحريرية تضع تخطيطاً للكيفية التي ستحقق بها هذه الوظائف على المدخلات.

على سبيل المثال إذا كنا نقوم بالتخطيط لبرنامج تحريرى يقوم باستخراج العناوين داخل نوعية معينة من الأخبار ، فإننا لابد أن تحدد مجموعة الخصائص المختلفة التي ينبغي أن تتوافر داخل هذه العناوين كمخرج ، ومن بين هذه الخصائص على سببل المثال :

- عدد كلمات العنوان.
- عدد الأفعال بداخله ونوعها .
- عدد الأسماء المشتقة ونوعها .
- عدد الأسماء الشخصية ونرعها .
 - نوع الجملة .

ويتم تحديد هذه الخصائص بالطبع في ضوء مجموعة السياقات المختلفة التي تحكم بناء البرنامج لتحقيق أهدافة والتي تشمل:

- التصنيف الموضوعي للخبر.
- التصنيف الفني للخبر (يسيط / مركب) .
- (سیاسی اقتصادی فنی -ریاضی إلی آخره..).
- السياسة التحريرية (بأبعادها المهنية والسياسية) .

٤-- بناء شرائط التدفق :

في ضبوء تحديد الشكل الأساسي للمدخلات وتعيين المواصنفات التي ينبغي أن تتوافر قيها حتى يقوم البرنامج بالتعامل معها .

وكذلك في ضوء تحديد الشكل الأساسى والمواصفات المطلوبة في مخرجات البرنامج ، يتم رسم خريطة التدفق والتي يقصد بها مجموعة من الخطوات المنطقية التي سيقوم بها البرنامج عند تشغيله والتي يتم من خلالها تحويل المدخلات الواردة الى الحاسب الى مخرجات بالشكل المستهدف.

وسنطرح فيما يلى تصوراً لجموعة الفطوات المطلوبة في برنامج تحريري يهدف إلى استفراج الصور الشفسية المقترسة داخل الأخبار السياسية.

من المعلوم أن الصورة الشخصية تلعب دوراً أساسياً كعنصر إبراز للمادة الصحفية الخبرية عسموماً بالإضافة إلى دورها أحياناً في إحداث نوع من التوازن بين العناصر التيبوغرافية الثقيلة والخفيفة على الصفحة . وقد تلعب الصورة الشخصية أيضاً – رغم كل ما يوجه إليها من نقد – دوراً في جذب انتباه القارئ الى الخبر ، فإذا كانت القاعدة الصحفية تذهب إلى أن الأسماء تصنع الأخبار ، فإن الصورة الشخصية ، من هذا الجانب ، تعد دعماً لهذه القاعدة بحكم تعبيرها عن أسماء وبشكل مجسد.

ومن هنا تأتى أهمية هذه الصور كخطرة رئيسية من خطوات التحرير الصحفى للخبر، ويحتوى الخبر السياسى فى العادة على العديد من الأسماء التى يمكن استخراج صورة شخصية لها ، وقد أثبتت الممارسة العملية أنه لا يتم استخراج صور لكافة الأسماء التى ترد فى الخبر، وإنما يختار من بينها فقط صور الشخصيات المهمة طبقاً لاعتبارات تتعلق فى الأساس بالأهمية السياسية أو الجماهيرية للاسم صاحب الصورة .

وفى ضوء الاعتبارات السابقة يمكن تصورت الخطوات الآتية كخريطة تدفق خاصة باستخراج الصور الشخصية في الأخبار السياسية :

- أ- مسح الكلمات داخل النص الخبرى السياسي.
- ب- استخراج قائمة الأعلام داخل النص (في ضرء ملف أسماء الأعلام الملحق بالبرناميج).
- ج- ترتيب الأسماء داخل القائمة طبقاً لأهميتها (في ضوء ملف حقول الأهمية الملحق بالبرنامج).
 - د- تحديد عدد الصور المطلوبة طبقاً للاحتياجات.
 - هـ عرض قائمة بأسماء الصور المقترحة.

٥- إنشاء ملفات البييانات:

سبقت الإشارة فى خطوات البرنامج السابق الخاص باقتراح الصور الشخصية للأخبار السياسية حاجة البرنامج إلى إنشاء ملقات بيانات تساعده فى إنجاز وظائفه على النحو الأكمل، فعلى سبيل المثال من الضرورى فى البرنامج السابق إنشاء ملف بيانات يتضمن تعريفا دقيقا بأسماء الأعلام مع تحديد مواصفاتها المختلفة فى ضوء قاعدة لغوية أو رياضية واضحة بحيث يقوم البرنامج بالعثور عليها بسهولة أثناء القيام بسح النص الخبرى السياسى.

كما أنه من الضرورى إنشاء ملف بيانات يمكن عن طريقة ترتيب الصور المقترحة طبقاً لأهميتها، فعلى سبيل المثال يمكن تقسيم الأسماء إلى مجموعة حقول دالة مرتبة طبقاً للإهمية كما يلى:

- ١- حقل أسماء الرؤساء والملوك.
- ٢- حقل أسماء رؤساء الوزارات.
- ٣- حقل أسماء رؤساء المجالس التشريعية .
- ٤- حقل أسماء الوزراء مرتبة طبقاً للأهمية السياسية.

وهكذا يمكن أن يحدد البرنامج بعد استخراج أسماء الإعلام من النص الخبرى السياسي ترتيب أهميتها طبقاً لتراتبية الحقل الدلالي الذي تقع فيه .

خاتمية

ما سبق يتضع أن سلسلة الخطوات المطلوبة في إنشاء نظام تطبيقي للتحرير الصحفي بالحاسب الآلي لابد أن تبدأ بتوصيف النظام اللغوى داخل النص الصحفي ككل وذلك من خلال التحليل العلمي الدقيق الذي يكتشف مجموعة القوانين التي تحكم تحرير هذا النص ، وكذا من خلال العودة إلى التوصيفات التي يضعها الخبراء والمتخصصون في هذا المجال . وتأتي الخطوة التيالية بعد ذلك في الوصف الدقيق والمحكم لشكل المدخلات الخيام التي سيتعامل معها النظام التطبيقي ، وكذا وضع التصورات الهيكلية للمخرجات والمواصفات المطلوبة فيها ، ثم بناء خريطة التدفق التي يؤدي السير على خطواتها المختلفة إلى تحويل المدخلات إلى مخرجات؛ حيث تتمثل الوظيفة الأساسية لخرائط التدفق في تحديد أسلوب تحويل مدخلات نظام تطبيقي معين إلى مخرجات ؛ وتأتي بعد ذلك خطوة إنشاء الملفات الخاصة بالنظام والتي تساعدة في أداء وظائفه على النحو الأكمل .

هيوامش البيحست

- ١- قاروق أبوزيد : مدخل إلى علم الصحافة ، (القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٦) ص ٤٦.
- ٢-- حمزة بيت المال وأخرون ، الإعلام والكمبيوتر ، (مجلة الدراسات الإعلامية ، العدد ١٦،
 أكتوبر -- ديسمبر ١٩٩٠) ، ص ص ع٢.
- المدد ۱۹۹۱ مس ۱۹۰۱ من ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ مس ۱۹۰۱ علامی ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ مس ۱۹۰۱ علامی ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ مس ۱۹۰۱ علام ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ مس ۱۹۹۱ علام ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ مس ۱۹۹۱ علام ۲۰۰ دیسمبر ۱۹۹۱ علام ۱۹۹۱ علام ۲۰۰ دیسمبر ۲۰ دیسمبر ۲۰۰ دیسمبر ۲۰۰ دیسمبر ۲۰۰ دیسمبر ۲۰ دیسمبر ۲۰۰ دیسمبر ۲۰ دسمبر ۲۰ دیسمبر ۲۰ دسمبر ۲۰ دسمبر
 - ه-- حمزة بيت المال وأخرون ، الإعلام والكمبيوتر ، مرجع سابق ،ص ٢٠ ،
- ٦- مسلاح الدين حافظ: صحافة المستقبل بين حرية الرأى وصدمة التكنولوچيا ، مجلة "الصحفيون"، (العد ١٩٩١) ، ص٧٧.
- ٧-- محمود علم الدين: إمكانات الاستفادة من تكنولوچيا الاتصال الصديثة في تطوير
 الصحافة الإقليمية في مصر ، ندوة المارسة الديمقراطية ودورها في تطوير الصحافة
 الإقليمية ، ١٨ ٢٠ يناير ١٩٩٤ ، المجلس الأعلى للصحافة ، ص ١٧.
 - ٨- صبلاح الدين حافظ ، مرجع سابق ، ص٨٦.
 - ٩- Pc Magazine (الطبعة العربية ، مرجع سابق ، ص ٤٠).
- ١٠- أمين حداد ومنير الريس ، حفظ واسترجاع المستندات إليكترونياً ، ورقة مقدمة للمؤتمر
 الثالث للحاسبات الصغيرة –القاهرة ١٦ ١٨ مارس ١٩٩٠ ، ص ص ٤-٥.
- ١١- أشرف صالح ، تصميم المطبوعات الإعلامية ، الجزء الأول ، (القاهرة : الطباعي العربي للطبع والنشر والتوزيع ، ١٩٥٦) ، ص١.
- ١٢ -- من أهم هذه البسرامج: برنامج "فسوتوشسوب" وبرنامج "فسوتوسستسايلر" ويرنامج
 "بيكتشربابليشر" ، وغيرها كثير.
 - Pc Magqazine ۱۳ (الطبعة العربية ، مرجع سابق ، ص ٤٠).

- ١٤ طرحت شركة ديوان لتقنية المعلومات في أواخر عام ١٩٩٤ الإصداره الثانية لها من برنامج الناشر المكتبي ١,٥ والتي تعمل في إطار أجهزة أي بي أم والمتوافقة معها في بيئة وينذوز.
 - ١٥-- جريدة الحياة --العند رقم ١٦٦٢٧-١ ديسمبر ١٩٩٤-- ص ١٢ ،
- الله عبدالمجيد ومحمود علم الدين ، فن التحرير الصحفى : المفاهيم والأدوات (القاهرة :
 ۱۹۹٥ ، د ، ن) ، ص ٨.
- ١٧- تبيل على ، العرب وعصس المعلومات ، (الكويت : عالم المعرفة -- العدد ١٨٤ -- أبريل ، ١٩٤) ، ص ١٥ ،
- 18- Gibson, L.Martin, Editing in the Electronic Era, (The Iowa University Press, Ames, Iowa, 1981), P.3.
- 19- Op. Cit, P.4.
- 20- Op. Cit, P.7.
- 21- Bowers, R. David & Plasterer, N. Nicholas, on the News Desk (London: Lowisiana State University Press, 1987) P.1.
- ٢٢ -- قامت شركة أنظمة المعلومات العربية Info Arab بإنتاج هذا البرنامج ، وأطلقت عليه هذا الاسم تخليداً لذكرى العالم العربي "سيبويه" الذي وضع اللبنة الأولى في صدح النحر العربي .
 - ٢٢-- مجلة عالم الكمبيوتر ، العدد ٧١ ، السنة السادسة ، ١٩٩٣ ، ص٦٦ .
 - ۲٤- تبيل على ، مرجع سابق ، ص٣٤٩ .
- 25- Marry H. William &Pappas, H.Charis, Applications Programming for Windows NT (New York: Osborne Mc Graw-Hill, 1993) P. 50.
- 26- HarmonPaul, Op. cit, p.3.
- 27-Joel E.Ross, Management by information (1) System (Prentice Hall, Inc, Engle Wood Cliffs, New Jersey 1970) P.147.
- 28- Brian Jenkins & Anthony Pinkeny, An Audit Approach to Computer (London: Coopers & Lybran, 1981) P.208.
- 29- Sommerville, Lan, Software Engineering (England: Addison Wesley Publishing Company, 1992) P.53.

نظام النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة

The second of th

د. شريف درويش اللبان

نظام النشر المكتبى وتطبيقاته فى الصحافة دراسة ميدانية على المؤسسات الصحفية المصرية (*)

اولا: مشدمسة

ان أبسط توضيح النشر المكتبى Desktop Publishing هو أند يتكون من أجهزة يمكن وضعها على منضدة عادية، وهذه الأجهزة هي عبارة عن كمبيوتر صغير الحجم أو كمبيوتر شخصى Printer وطابعة Personal Computer (PC) وكمبيوتر شخصى Scanner وتؤلف هذه الأجهزة جميعها نظاماً صغيراً يمكنه إنجاز ما تقوم به نظم والرسوم Scanner والتي تتكون عادة من النصوص والرسوم البدوية والصور الفوتوغرافية (١).

ومن هنا، فإن نظام النشر المكتبى يهدف إلى تمكين الناشر من إنتاج العمل فى مرحلة واحدة فقط دون الحاجة إلى تعدد المراحل التقليدية التى تشمل مراحل جمع حروف المتن والعناوين ، تجهيز الأشكال الجرافيكية. المونتاج ، وتصوير الصفحة على فيلم بالمقاس نفسه ... إلخ (٢) .

ورغم أن شركة "ألذاس" Aldus كانت من أوائل الشركات التي أنتجت برنامجاً للنشر المكتبي إلا أن شركة "آيل ماكنتوش" Apple Macintosh كانت هي التي اخترعت أول نظام للنشر المكتبي عام ١٩٨٥ عندما استخدمت حاسباً آلياً "ماكنتوش" وآلة طبع باليزر Laser Printer ومجموعة كبيرة من أطقم الحروف من شركة "آدوب" Adope ولغة وصف الصفحات (P.D.L.) Page Description Language (P.D.L.) والصفحة وهو برنامج "بيج ميكر" Pagemaker (٣).

^(*) نشرت هذه الدراسة في "المجلة المصرية لبحوث الإعلام" التي تصدرها كلية الاعلام – جامعة القاهرة في يناير ١٩٩٧ .

وهكذا ، فإن كمبيوتر "الماكنتوش" هو الذى ساعد على بدء عصر أنظمة النشر المكتبى القائمة على أجهزة الكمبيوتر الشخصية، حيث نشأ كمبيوتر الماكنتوش كأداة لمعالجة الرسوم والمواد الجرافيكية بصورة أساسية، وعلى العكس من جهاز IBM ، فإنه يسهل على كمبيوتر الماكنتوش أداء المهام المختلفة بجرونة فائقة. كما أن نظام الماكنتوش أكثر تجهيزا لعالجة تطبيقات النشر المكتبى والصور والرسوم من أى نظام آخر ، وبالتالى أثبت هذا النظام برمته أنه أكثر شيوعاً من الأنظمة التى تطرحها شركات الكمبيوتر الأخرى في هذه السبيل (٤) .

إدخال النصوص إلى نظام النشر المكتبى :

هناك ثلاث طرق لإدخال النصوص إلى جهاز الكمبيوتر وفقا لنظام النشر المكتبي :

- ۱- استخدام لوحة المفاتيح بالإضافة لبرنامج مناسب لمعالجة الكلمات Wordprocesing . وفي هذه الحالة، Program أو برنامج لإخراج الصفحة Program . وفي هذه الحالة فإن برنامج معالجة الكلمات يقوم بعرض النص على الشاشة كما قت كتابته على لوحة المفاتيح قاماً نما يتيح قكناً كاملاً في تحرير هذا النص ومعالجته .
- ۲ كتابة النص على لوحة مفاتيح جهاز كمبيوتر ليس مجهزاً ببرنامج نشر مكتبى ثم يتم تحويل النص إلى نظام النشر المكتبى باستخدام قرص مرن Floppy Disc أو من خلال شبكة كمبيوتر أو من خلال جهاز مودم متصل بتليفون .
- " مسع النص لإدخاله إلى جهاز الكمبيوتر، ولعمل ذلك يجب أن تكون آلة المسع مجهزة بوسيلة للتعرف البصرى على الحروف (Optical Character Recognition (OCR) ومعظم آلات المسح المجهزة بهذه الوسيلة يكنها التعرف على العديد من أشكال الحروف بما فيها الحروف المكتوبة على الآلة الكاتبة . وبعد مسح النص بهذه الطريقة يمكن تحويله إلى برنامج معالجة الكلمات Wordprocessing Program ليتم تخزينه وتحريره (۵).

إدخال الصور الفوتوغرافية والرسوم إلى نظام النشر المكتبىء

إن العديد من العناصر الجرافيكية المستخدمة في أنظمة النشر المكتبى يتم مسحها، وجهاز المسح Scanner مثله مثل آلة تصوير المستندات حيث يسقط الضوء على صورة أو رسم ليتم تحليل الضوء المنعكس وتحويله إلى صورة رقنية Digital From يفهمها جهاز الكمبيوتر، ويتم استخدام هذه البيانات في صورتها الرقمية في إعادة عرض الصور على شاشة جهاز الكمبيوتر، ويتم استخدام هذه البيانات في صورتها الرقمية في إعادة عرض الصور على شاشة جهاز الكمبيوتر، (٦٠).

ويوجد فى تقنية المسح الضوئى نوعان من آلات المسع للاستخدام فى عمليات ما قبل الطباعة :

1- آلات المسح الضحوئى Flatbeds canners وتستخدم تقنية تعرف باسم Flatbeds canners (CCD) (Coupled Device Array (CCD) وفيها يتم تثبيت الصورة مقلوبة فوق سطح آلة المسح فستحرك كتلة رأسها تحت الصورة مطلقة الضو، الذي ينعكس في سطور متتابعة، فتلتقطه المستقبلات في آلة المسح بالانعكاس أو الضو، النافذ عبر الشريحة الفيلمية في حالة المسح بالنفاذ، حيث يعاد تجميع السطور تلقائيا لتشكيل الصورة الملتقطة (٧).

7- آلات المسح الضرئى الأسطوانية Drum Scanners ، وهي عالية الكلفة والجودة مما يبقيها حكراً على مكاتب الخدمات المطبعية والمطابع والمؤسسات الكبيرة وتستخدم تقنية مغايرة لآلات المسح المستوية ، ويتم المسح فيها بتشبيت الأصل الملوين على اسطوانة تدور بسرعة عالية ، ويضئ الضوء المنبعث من مصباح محلل الصور ، وتقوم وسيلة بصرية بالإحساس بالضوء المنعكس من الصورة (٨) .

وتعتمد جودة الصورة على قوة تبيين Resolution جهاز المسح ، والتى يتم قياسها بعدد النقط فى البوصة (dots per inch (dpi) . وتتيع آلات المسح اختيار قوة التبيين المناسبة والتى تتراوح فيما بين ٧٥ نقطة فى البوصة و ٨٠٠ نقطة فى البوصة فى بعض الحالات . ومع استخدام قوة التبيين فإن الصورة سوف تصبح أقل وضوحاً عند طباعتها ، ولذلك فإنه إذا أردنا صوراً ذات جودة عالية فيجب أن نستخدم قوة التبيين العالية (٩) .

وهناك مشكلة أخرى تتعلق باستخدام آلات المسع وهى الصعوبة الخاصة بالتعامل مع الصور الفرتوغرافية Photographs أو الصور الشبكية ، فلأن آلة المسع ترى كل شئ كمساحات من الأبيض والأسود ، فإنها تجد من الصعوبة إدراك الدرجات الرمادية ، ولذلك فإن آلة المسع يجب أن تكون معدة لتحويل الرماديات إلى درجات من الأبيض والأسود . وفي هذا الصدد ، توجد آلات مسع تستطيع أن تتعامل مع ما يصل إلى ٢٥٦ مستوى مختلف من الدرجات الرمادية ، ولكن مهما كانت جودة آلة المسع ، فإن طابعة الليزر سوف تطبع الصور بقوة تبيين تصل إلى ٣٠٠ نقطة في البوصة فقط . ويجب أن ندرك أيضا أن الصفحة التي تحتوى على صور فوتوغرافية سوف تستهلك من حجم الذاكرة (١) ميجا بايت ، ولهذا فإن المسح كوسيلة لإدخال البيانات لنظام النشر المكتبي يعد مكلفاً للغاية لأن المواد التي يتم مسحها تحتل جزماً كبيراً من ذاكرة الكمبيوتر (١٠).

ويعتبر مسح الألوان Color Scanning تطوراً مسهماً في السنوات الأخيرة ، وتستطيع أنظمة النشر المكتبى أن تتبح آلات مسح تصل قوة تبيينها إلى ٨٠٠ نقطة في البوصة سواء بالنسبة للصور الفرتوغرافية الملونة أو الشغافيات الملونة.

ويهذا يعنى أن الصور الفرتوغرافية الملونة يكن مسحها ورضعها على الصفحة بجودة مقبولة حتى يتم الحصول عليها كمخرجات بصورة مباشرة ، ولكن هذا يتطلب فى الوقت نفسه الكثير من حجم الذاكرة المتاحة لجهاز الكمبيوتر . ورغم أن ضغط بيانات الصور Picture Compression لازال فى بداياته الأولى ، إلا أن هذا النظام سوف يقلل حجم الذاكرة التى تتطلبها الصور الفوتوغرافية ، نما يسمح للقائم بالتشغيل بمعالجة هذه الصور وتخزينها وتحويلها بين الملفات بسرعة أكبر ودقة أكثر . ووفقاً للأمر نفسه ، فإن الطابعات لن تظل مقيدة لساعات طويلة لإخراج العديد من الصور الشبكية فى صفحة معينة (١١) .

وقد تطورت إمكانات البرامج التى تعالج الصور الفوتوغرافية على شاشة الكمبيوتر في السنوات الأخيرة تطوراً هائلاً ، فلم تعد هذه البرامج قاصرة على حفظ الصورة بعد مسحها وإعادة عرضها فقط وإلها امتدت إلى القدرة على التغيير والتعديل في الصورة وإعادة تلوينها وإضافة بعض المؤثرات الخاصة لهذه الصورة .

وقد ظهرت العديد من البرامج التى تقدم الكثير من هذه الإمكانات بأشكال وطرق عديدة . وتسمى هذه النوعية من البرامج بمحررات الصور image editors وتقاس كفاءة البرنامج بإمكانات التحرير التى يقدمها ومدى سهولة استخدامه ودقة أدائه ومدى قدرته على تحقيق ما في خيال المستخدم بسهولة وسرعة .

ولعل من يهتم عتابعة أخبار برامج محررات الصور من المتخصصين يلحظ التطورات التى تظهر فى التقنيات الحديثة التى تقدمها هذه البرامج لتناول الصور والتعامل معها ، ومن هذه التقنيات تقنية الطبقات Layering Technique التى تسهل عملية معالجة الصور وتوفر الكثير من الوقت والجهد حيث يمكن اختيار بعض أجزا ، من الصور ووضعها فى طبقة خاصة (١٢) .

وهكذا ، يمكن تقسيم الصورة إلى عدة طبقات منفصلة ومستقلة لا يعتمد أى منها على الآخر ، وذلك بأن يتم التعامل مع كل طبقة على حدة دون تأثر باقى الطبقات مما يعمل على تسهيل عملية المعالجة . ويمكن القيام بعمليات المعالجة المختلفة على كل طبقة على حدة وكأنها هي فقط الصورة الحالية .

مخرجات نظام النشر المكتبى:

تستطيع الطابعات ذات قوة التبيين العالية high resolution imagesetters تقوم بطباعة الصفحات التى تم إعدادها على شاشة الكمبيوتر على سطح الورق أو على سطح الفيلم مباشرة ، وبناء على ذلك يتم تحويل كل العناصر فى الصفحة المراد طباعتها إلى تخطيط رقمى ثنائى Bitmap قبل أن يتم طباعتها كمخرجات ، ولدى الطابعة وسيلة لترجمة العناصر التى سوف يتم طباعتها يُطلق عليها (Raster Image Processor (RIP)

وتقوم هذه الوسيلة بتحويل الأشياء والتخطيط الرقمي الثنائي إلى نقط Pixels أو تخطيطات رقمية ثنائية بقوة تبيين معينة (١٣).

البرامج العربية للنشر المكتبى:

إن برنامج «الناشر الصحفى» وهو نسخة معربة من تطبيق ديزاين ستوديو Studio التى طورته شركة «لتراست» Letraset من شركة «منهاتن جرافيكس» ، قد استحوذ لسنوات على سوق البرمجيات فى مجال النشر المكتبى العربى الذى يعتمد على بيئة «ماكنتوش» ، ولم يكن لهذا البرنامج ثمة منافسة حتى توافرت حديثاً بدائل برمجية وأنظمة نشر مكتبى متنوعة وغنية ، وعلى درجة عالية من القدرات بدخول «كوارك إكسبريس» Quark Xptess و بيج ميكر» Page Maker فى سوق النشر العربية ، عا حفز مطورى البرامج التقليدية كالناشر الصحفى لطرح إصدارات جديدة .

وبالفعل أعلنت شركة «ديوان» في بداية العام ١٩٩٥ عن إصدار جديد من «الناشر الصحفي» تحت اسم «الناشر الصحفي جي إكس»، ومن أهم أرجد التطور في الإصدار الجديد من «الناشر الصحفي» سهولة الاستخدام، والقدرة على التحكم، فأول تغيير يلاحظه مستخدم «الناشر الصحفي ٠٠٦» هو القوائم العائمة التي تمكن القائم بالتشغيل من أداء الكثير من الوظائف من خلال قوائم متحركة صغيرة الحجم. وهكذا، يكون المستخدم قادراً على إظهار القوائم التي يحتاج وظائفها بشكل متكرر دون إضاعة الوقت في استخدام القوائم التقليدية بطبقاتها المتعددة، وهذه الميزة تتيح بسهولة أكبر في الاستخدام وسرعة أعلى في الإنتاج (١٤٠).

أما الإضافة المهمة الثانية فهى إمكانية عمل صفحات غوذجية متعددة ، وهذه الميزة مهمة جداً لكل من يقوم بتصميم مجلات أو كتب تتضمن أكثر من شكل للصفحة ، ويستوعب «الناشر الصحفى ٠ و٦» أكثر من عشرين شكلاً للصفحة النعوذجية ، يستطيع المستخدم أن يضع عليها ما يشاء من كتل وسطور ونصوص (١٥٠) .

وأخيراً ، رأت شركة «ألداس» Aldus المطورة لبرنامج «بيج ميكر» Page Maker الشهير الذي يتنافس مع برنامج «كوارك إكسبريس» Quark Xpress على زعامة سوق النشر المكتبى للغات اللاتينية ، أن الوقت أصبح مناسبا لدخول سوق النشر المكتبى في الشرق الأوسط وطرح النسخة العربية من «بيج ميكر» وتعمل النسخة العربية من الإصدار 5.0 من «بيج ميكر ميدل إيست» في ظل نظام التشغيل العربي لجهاز «ماكنتوش» وبالتالي فهي لا تحتاج إلى خطوط خاصة بها ، بل ما يحويه النظام منها (١٦).

وبالمثل تم تعريب برنامج «كوارك إكسبريس» للنشر المكتبى من خلال إضافة «آرابيك إكس تى» Arabic X T ، والاضافة Extension عمرماً هي برامج تزود «كوارك إكسبريس» برظائف جديدة وتندمج فيه كجزء منه وأبسط وصف لوظيفة «أرابيك إكس تي» هو قكين «كوارك إكسبريس» من استقبال كتل النصوص والخطوط العربية دون الإخلال بوظائفه الأساسية كبرنامج للنشر المكتبى ، وبالناتج النهائي ، فإن المستخدم يحصل على نظام للنشر المكتبى العربي بقدرات مماثلة لقدرات «كوارك إكسبريس» قد تنقص أو تزيد تبعاً لمتطلبات وخصوصية اللغة العربية وتركيب حروفها (١٧) .

وتعد السمة الأساسية لتقنية برامج النشر المكتبى اليوم هى أن ما تراه على شاشة العرض هو ما يجب أن تحصل عليه على وحدة الإخراج ، ويرمز إلى تلك السمة الأساسية بالإنجليزية (What You See Is What You Get) والحقيقة أن تلك السمة غير متوافرة في حالة أنظمة النشر المكتبى نصف الآلية حيث أن التخطيط والابتكار يتمان في مثل تلك الأنظمة على شاشة العرض ، أما الحصول عليها على طابعة الليزر فهو أمر غير متوافر (١٨) .

وأيا ما كان نوع البرنامج المستخدم ، فيجب أن تتميز أنظمة النشر المكتبى بالقدرة على معالجة الفقرات والأعمدة وغيرها ، كما يجب أن تكون قادرة على إدخال النصوص والصور من مصادر مختلفة ، فضلاً عن ضرورة قدرتها على تخزين مختلف أنواع الصفحات وإرسال أى صفحة بأى حجم ، وهذا يشمل الحجمين العادى والنصفى .

المفاضلة بين نظم النشر المكتبى:

هناك عدة عوامل يمكن على أساسها المفاضلة بين نظم النشر المكتبى المتنوعة وهذه العوامل هي (١٩) :

١- جودة الإخراج من طابعة الليزر، فحتى وقت قريب كنا نجد معظم طابعات الليزر الملحقة بنظم النشر المكتبى لا تصل جودة إخراجها تلك الجودة التى نحصل عليها من معظم آلات الجمع التصريري المعروفة، وعلى أية حال فإذا كانت طابعة الليزر المعتادة تبلغ قرة تبيينها ٣٠٠ نقطة في البوصة الواحدة، فإن هناك طابعات ليزر قد طرحت في الأسواق تصل قوة تبيينها إلى ٢٠٠، ١٢٠٠ نقطة في البوصة الواحدة.

وعند شراء طابعة الليزر يجب أولاً اختبار أدائها من حيث جودة النسخة التي نحصل عليها من الطابعة التي تعتبر بمثابة أصل يتم النسخ الطباعي منه ، ويجب أيضاً فحص جودة النسخ المطبوعة خلال دوران عملية الطبع .

إن وضوح الصورة التي تعطيسها طابعة الليزر أمر شديد الأهمية سواء للناشر أو للعميل، وبخاصة إذا كانت الصورة ممتزجة ببعض الحروف والكلمات متنوعة الأشكال، فنجاح عملية الإخراج على نظام النشر المكتبي هو تحقيق مبدأ WYSIWYG.

ويكن القسول إن طابعات الليسزر قمد تم تطويرها سواء من حيث قسوة التبيين أو التسهيلات اللونية أو إمكانات الإبتكار والتجديد في التخطيط والمونتاج للعناصر التيبوغرافية . وقد بلغ من تطور طابعات الليزر أن جودة الإخراج عليها لا تختلف اختلافاً ملحوظاً عن تلك الجودة التي تعطيها طباعة الأوفست بشرط استعمال ورق متماثل في مواصفاته في كلتا الحالتين . إن استعمال طابعات الليزر مهد الطريق نحو إخراج سريع عالى الجودة ، سواء على قبلم أو مباشرة على سطح معدني .

٣- مدى المتاح من أطقم الحروف المطبعية (أشكال الحروف المتاحة) ، فنظام النشر المكتبى
 تزداد قيمته كلما ازداد العدد المتاح داخله من أشكال الحروف وأغاطها باستخدام هذا

النظام ، ولقد تعددت أشكال أوجه الحروف التي تتبحها أنظمة النشر المكتبى بشكل واضح في عقد الثمانينيات .

٣- يسر الاستعمال وسهولة التدريب على النظام لتكوين الكوادر اللازمة للعمل على النظام، فنظام النشر المكتبى يجب أن يكون بالغ السهولة في تشغيله، ويحتاج إلى أقل قدر ممكن من التدريب حتى يمكن العمل عليه بكفاءة عالية ، ولكن من المبالغة في تبسيط الأمور أن نقول إنه يمكن العمل على أنظمة النشر المكتبى دون توافر قدر معين من المعرفة تتحثل في الإلمام ببرامج تشغيل الحاسبات الآلية ، والإلمام بالفهم الواعي للعناصر التيبوغرافية المختلفة من متن وصور ورسوم وجداول وفواصل وغيرها وأسس تخطيط الصفحات وتصميمها ، وكلما زاد استيعاب القائم بالتشغيل لتلك العلوم والخيرات ازدادت مهارته وسرعته في الأداء على النشر المكتبى بسهولة تامة ، ولذلك يجب أن يتلقى المستخدم معلومات وخيرات مسبقة قبل أن يبدأ العمل على النظام .

النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة :

لقد تطور النشر المكتبى إلى الحد الذى أصبح فيه يتحدى أنظمة صف الحروف بل ويحتل مكانها في بعض دور النشر ، ولم يعد نفوذ النشر المكتبى يقتصر على سوق الأفراد والشركات صغيرة الحجم فقط ، ولكنه امتد إلى الصحف المحلية والكبيرة على السواء ، فعلى سبيل المثال توظف مجموعة "ميسنجر" Messenger للصحف في بريطانيا أكثر من . ١٣٠ حاسبا آليا من شركة "آبل" لمعالجة الموضوعات التحريرية والإعلائية .

وقى رأينا أن دخول أنظمة النشر المكتبى إلى مجال نشر الجسرائد والمجلات علي السواء يرجع إلى علة عوامل أهمها (٢٠) :

١- توصل شركة "آبل" إلى تطوير نظام نشر صحفي بدلاً من أنظمة النشر المكتبى التقليدية ، ويقوم هذا النظام الذي ظهر في أوائل التسعينيات ويعمل على توظيف عدة برامج لمعالجة المتن والصور والرسوم ، من أهمها برنامج معالجة الصور Photoshop وبرنامج معالجة الرسوم Adope Hustrator وبرنامج معالجة الرسوم

فرصة كبيرة وإمكانات هائلة في معالجة الصور والرسوم من حيث الحجم والمساحة والمتكبير والتصغير والتفريغ والتلوين ... إلخ ، وهذه البرامج هي المتاحة بالفعل في المؤسسات الصحفية المصرية .

- ٧- إن دخول هذا النظام "نظام النشر المكتبى" إلى دور الصحف يؤدى إلى الاستغناء عن عمليات طويلة ومعقدة من التجهيزات في مرحلة ما قبل الطبع ، فقد وفر هذا النظام أو قام بإلغاء عمليات التصوير الميكانيكي والجمع التصويري والمونتاج وفصل الألوان ودمجها في مرحلة واحدة مما وفر في الوقت والجهد والكلفة ، وذلك بعد أن كان المنتج الطباعي يمر بجراحل إعداد طويلة في طرق الطباعة التقليدية وهي الميزة التي أدركتها المؤسسات الصحفية المصرية عند إدخال هذا النظام في عمليات ما قبل الطباعة .
- Flatbed Scan- ويعتمد مسح الصور والرسوم في هذا النظام على جهاز مسح مسطح -Flatbed Scan بدلاً من جهاز المسح الضوئي الاسطواني Drum Scanner، وقد وفر هذا في نعقات اقتناء جهاز المسح من حوالي نصف مليون جنيه إلى عشرة آلاف جنيه فقط.
- ٤- ظهرت أنظمة النشر المكتبى الملون (أربعة ألوان) بعد إنتاج بعض الشركات برامج رخيصة الثمن تسهل عمليات الإبداع والتصميم والتجميع ، وضم الصور والمتن فى صفحة كاملة ، وتحتوى بعض الأنظمة الحديثة الملونة على ١٦ مليون لون عكن إبراز مائتين وخمسين لوناً منها فى الموضوع الواحد ، فضلا عن قدرتها على تلوين الصور العادية "الأبيض والأسود".
- ٥- إمكانية الحصول على الصفحة التي يتم تجميعها على الشاشة سواء على ورق من خلال طابعة ليزر أو على فيلم من خلال جهاز تحميض الأفلام وطبعها أو حتى على لوح طباعى جاهز للطبع من خلال تركيبه مباشرة على الطنبور الطابع ، وكل هذه أتاح مرونة عالية في استعانة الصحف بنظم النشر المكتبى .
- ٦- إمكانية ربط نظام النشر المكتبى بوكالات الأنباء ووكالات الصور وغيرها ، والعمل على تحرير الاخبار الواردة من الوكالات على الشاشة مباشرة واختيار الصور المصاحبة لها وإرسالها إلى صفحة معينة لدى سكرتير التحرير ، هذا بالاضافة إلى إمكانية

إرسال الصفحات إلى مكان آخر أو مطبعة أخرى ، هذا بالاضافة أيضاً إلى إمكانية توصيل كاميرا ڤيديو بالنظام لالتقاظ صور معينة من شاشة الڤيديو واستخدامها مع الموضوعات التي يصعب الحصول فيها على الصورة في وقت معقول نسبياً قبل مثول الصحيفة للطبع . ومن الملاحظ في هذا الصدد أن مؤسسة «الأهرام» الصحفية بدأت في نقل صفحات طبعتها الدولية من القاهرة إلى لندن باستخدام طريقة النقل من جهاز كمبيوتر إلى آخر من خلال خط تليفوني بدلاً من الاستعانة بالأقمار الصناعية مما يوفر الكثير من الوقت والجهد والنفقات .

ثانياً: الإطبار المنهجي

الدراسات السابقة :

يعد موضوع "نظام النشر المكتبى وتطبيقاته فى الصحافة" من المجالات الجديدة فى تكنولوچيا الطباعة والنشر ، ولم تنظرق لهذا الموضوع أية دراسة من الدراسات السابقة عند إجراء هذه الدراسة فى أواسط العام ١٩٩٤ ، وذلك رغم أهميته ، وقد يرجع ذلك إلى حداثة نظم النشر الصحفى نسبياً وحداثة دخولها إلى بعض الصحف المصرية نما يجعل الهاحثون يتمهلون فى العمل على تقييم التجربة وتعميمها قبل إفراد دراسات مستقلة لرصدها وسبر أغوارها .

نسوع الدراسة :

تعد هذه الدراسة من قبيل الدراسات الوصفية التحليلية حيث تعنى بتوصيف الأوضاع الجديدة في المؤسسات الصحفية المصرية بعد دخول نظام النشر المكتبى إليها وما يتضمنه ذلك من حصر أهم المزايا والعبوب لهذا النظام ومدى استفادة هذه المؤسسات منه، كما نحاول في هذه الدراسة القيام بتحليل البيانات التي حصلنا عليها في حدود يسيرة للوقوف على أبعاد الظاهرة المدروسة ، وإن كان يحد من حدود هذا التحليل حداثة الظاهرة وعدم وضوح أبعادها المتعددة حتى الآن نما يجعل هذه الدراسة كذلك من نوعية الدراسات الاستطلاعية الاستكشافية التي تحاول ارتياد مجال جديد من مجالات البحث الإخراجي .

مشكلة البحث :

تتبيثل مشكلة هذه الدراسة في دخول تكنولوچيا جديدة إلى المؤسسات الصحفية المصرية وهي تكنولوچيا النشر المكتبى أو الصحفي رغم استقرار تكنولوچيا قديمة نوعاً موجودة بالفعل وهذا عما يؤدى إلى وجود مجموعة من العوامل التي يجب أن تؤدى إلى تكيف هذه المؤسسات والعاملين فيها مع التكنولوچيا الجديدة وتأثير هذه العوامل عليها سلباً أو إيجاباً.

ومن هنا تهدف هذه الدراسة للتحرف على تاريخ دخول هذه النظم الجديدة لبعض الصحف والمجلات المصرية وكيفية استخدامها لها ومزايا هذه النظم وعيوبها بالنسبة لهذه الصحف .

التساولات:

تطرح هذه الدراسة مجموعة من التساؤلات التي سوف تجيب عنها الدراسة الميدانية وهذه التساؤلات هي :

- ١- متى تم التفكير في شراء أجهزة النشر المكتبى ، وما أسباب ذلك ؟
- ٢- هل مرت هذه الأجهزة بمرحلة تجارب على توضيب بعض الصفحات قبل أن يتم توضيب
 كل الصفحات الخاصة بالصحف أو المجلات التي تصدرها المؤسسة ؟
 - ٣- هل تم تدريب العاملين وسكرتارية التحرير على هذه النظم الجديدة ؟
 - ٤- ما مصير أقسام الجمع والمونتاج والتصوير الميكانيكي بعد استخدام النظم الجديدة ؟
- ٥- ما عيوب استخدام أنظمة النشر المكتبى في المؤسسات الصحفية المصرية من واقع
 التطبيق العملى ؟
- ٣- هل هناك تفكير في تدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم إلى الكمبيوتر مباشرة بدلاً من تقديمها مكتوبة بخط اليد ؟
- ٧- هل هناك مضار بصرية على العاملين على هذه الأجهزة وذلك من جراء الأشعة المنعكسة
 من شاشات الكمبيوتر ؟

المستاهسج :

كان من الضرورى استخدام منهجين أملتهما هذه الدراسة لمساعدة الباحث في تنظيم المعلومات والبيانات التي يجمعها عن هذه الظاهرة الجديدة في المؤسسات الصحفية المصرية ويما يخدم أهداف الدراسة في النهاية ، وهذان المنهجان هما :

أ- منهيج المسح (Survey)، فطالما أن الدراسة وصفية ، فقد كان ضرورياً إجراء مسح شامل للمؤسسات الصحفية المصرية المختارة وذلك للتعرف على كيفية استخدام نظم النشر الصحفى بها وتقويم هذه التجربة من خلال المعلومات التى تحصل عليها .

ب- المنهج المقارن (Comparative)، حيث لن يترقف البحث عند حدود وصف هذه الظاهرة المدروسة بل سيتعدى هذا الوصف إلى مقارنة الأوضاع القائمة في المؤسسات الصحفية ، وذلك في حدود يسيرة وفقاً لمقتضيات الدراسة ، وإن كنا لا نزعم بحال من الأحوال أن هذه الدراسة من نوع الدراسات المقارنة .

ELE :

كانت الأداة التى استخدمناها هى المقابلة المقننة مع بعض المستولين عن أقسام النشر الصحفى فى المؤسسات الصحفية المصرية التى أدخلت هذا النظام الجديد ، حيث استخدمنا استمارة تضم بعض الأسئلة التى تم طرحها على هؤلاء المسئولين لتتعدد إجابتهم عليها طبقاً لتجربة كل مؤسسة صحفية أو صحيفة من النظام الجديد . ولا شك أن هذه المقابلات (٢١) قد قامت بتوفير معلومات كثيرة استطعنا من خلالها أن نفى بالإجابة على تساؤلات الدراسة .

مجتمع البحث :

إقتصرت هذه الدراسة التي قمنا بإعدادها في أواسط العام ١٩٩٤ على مؤسسة الأهرام الصحفية ، وصحيفة "الوفد" التي يصدرها حزب الرفد الجديد ، وصحيفة "العالم اليوم" ومجلة "كل الناس" اللتين تصدرهما شركة "الصحفيون المتحدون" وهي شركة مساهمة

مصرية سعودية ، ولكننا أدرجناها ضمن المؤسسات الصحفية المصرية في هذا البحث لأن الإمكانات التي تستخدمها هي إمكانات مصرية سواء من حيث العاملين أو المطابع أو الصحفيين ، وقد استبعدنا من هذه الدراسة صحيفة "الشعب" التي يصدرها حزب العمل الاشتراكي رغم صدورها وفقاً لنظام النشر المكتبي نظراً لأن عملية تجهيز الصفحات بهذا النظام تتم في إحدى المكاتب الغنية التجارية ، أي أن إمكانات النشر المكتبي لا تمتلكها هذه الصحيفة ، وإذا تعرضنا لها ، فيجب علينا التعرض للعديد من مكاتب التجهيز الفني التجارية عا يخرج بهذه الدراسة عن أهدافها .

وكذلك استبعدنا مؤسسات صحفية مثل مؤسسات "دار التحرير للطبع والنشر" و"دار التعاون" و "دار الشعب" و "دار أخبار اليوم" لأن هذه المؤسسات الصحفية لم تقم بإدخال نظام النشر الصحفى واستخدامه في صحفها أو مجلاتها ، وذلك رغم التفكير الجدى من المؤسسة الأخيرة في إدخال نظام النشر المكتبى في وقت قرب إقتناعاً بأهميته ومزاياه العديدة .

وهكذا، فإن اختيارنا لهذه العينة المكانية ينبنى على اعتبار مهم وهو أن تلك المؤسسات الصحفية أو الصحف تعتبر الوحيدة في جمهورية مصر العربية التي أدخلت نظام النشر الصحفى واستخدمته في مرحلة تجهيزات ما قبل الطبع.

ثالثاً: النتائج

من خلال الدراسة الميدانية التي قمنا بها على نظام النشر المكتبى في المؤسسات الصحفية المصرية ، أمكننا التوصل إلى مجموعة مهمة من النتائج التي تجبب بصورة دقيقة عن التساؤلات التي طرحناها لهذا البحث ، وهذه النتائج هي :

١- فيما يتعلق بتاريخ دخول نظام النشر المكتبى في المؤسسات الصحفية
 المصرية :

تبين أن منجلة "كل الناس" كانت أول من أدخل نظام النشر المكتبى وذلك في أواسط عام ١٩٩٧ ثم تلتها مؤسسة "الأهرام" التي

اشترت هذه الأجهزة عام ١٩٩٢ ، وبدأت في تشغيلها واستخدامها في صحفها ومجلاتها خلال عام ١٩٩٣ حيث كانت الفرصة مهيأة لتطرير أجهزة "الأهرام" في مرحلة ما قبل الطبع وخاصة مع انتشار أنظمة النشر المكتبي في أوربا ، وقد تواكب ذلك تقريباً مع اقتناء صحيفة "الوفد" للنظام الجديد رغبة منها في التواكب مع التطور في مجال النشر والطباعة والحصول على السرعة والجودة العالية في الإنتاج .

٢- وفيما يتعلق بمراحل التجارب على توضيب الصفحات وفقاً للنظام الجديد :

تبين أن مجلة "كل الناس" قد أصدرت أكثر من عدد تجريبى قبل أن تصدر وفقاً للنظام الجديد ، كما تبين أن صحيفة "العالم اليوم" قد أصدرت حوالى ١١ عدداً تجريبياً لم ينزل إلى السوق الصحفية وذلك حتى يتم الثبات على سياسة إخراجية معينة ، كما اتضح أن مؤسسة "الأهرام" كانت في البداية تقوم بتجهيز بعض صفحات "الأهرام" و "الأهرام المسائي" وفيقاً للنظام الجديد حتى تم في النهاية الوصول إلى تجهيز كل الصفحات ينظام النشر المكتبي سواء للجرائد (٢٢) أو معظم صفحات المجلات (٢٣٠) ، وبالنسبة لصحيفة "الوقد" تبين أن التجارب على النظام الجديد قت لمدة حوالى ثلاثة أشهر حتى وصل العاملون لمستوى مناسب من الكفاءة في العمل حيث بدأ تنفيذ معظم صفحات الصحيفة وفقاً للنظام الجديد .

٣- وقيما يتعلق بتدريب العاملين وسكرتارية التحرير على هذا النظام الجديد ومصير عمال الموتتاج اليدوى القدامي :

فقد اتضع أن مؤسسة "الأهرام" قامت بتدريب العاملين في قسم الكمبيوتر من خلال دورات تدريبية ، حيث كان النظام الجديد في الجمع شبيها بالنظام القديم فيما عدا تنفيذ مونتاج الصفحات ، ولذلك لم تكن هناك مشكلة في تدريب الطاقم على النشر المكتبى ، أما النشر المكتبى فقد تدريوا عليه خلال عشرة أيام حيث كانت لديهم فكرة

كافية عن تنفيذ الصفحات ، وحيث أن غوذج الصفحة "الماكيت" كان يتم مشاهدته على الشاشة ، فقد كان من اليسير وضع المادة المخزنة في الكسبيوتر في مكانها المناسب على غوذج الصفحة (الماكيت) المرسوم على الشاشة .

وفيما يتعلق بعمال المونتاج اليدوى القدامى فى مؤسسة "الأهرام" فقد كان من السهل على مليهم على الكمبيوتر وتعلم النشر المكتبى لأنهم حاصلين على دبلوم فنى تجارى ، كما أن قسم المونتاج القديم لا يزال موجوداً ويقوم بمونتاج جميع الإصدارات التجارية للصحف التى تطبع فى مطابع "الأهرام" والتى يمكن أن تتحول فى وقت قريب للنظام الجديد .

وبالنسبة لصحيفة "ألوقد"، فقيل تركيب الأجهزة الجديدة تم تدريب العاملين وسكرتارية التحرير في الشركة الموردة لأجهزة الكمبيوتر نفسها، وكانوا بمن وقع عليهم الاختبار للعمل في القسم الجديد، وبالنسبة لعمال المونتاج البدوى فيتم تدريب بعضهم على النظام الجديد، في حين أن البعض الآخر مازال يعمل في مونتاج الصفحات التي تنفذ وفقاً للنظام القديم، وحين يتوسع "ألوقد" في شراء أجهزة جديدة سيتم تدريب باقي عمال المونتاج على النظام الجديد خاصة وأن لديهم الآن فكرة مسبقة عن أساسيات هذا النظام. ولم يختلف الحال كثيراً في صحيفة "العالم البوم" ومجلة "كل الناس" حيث توجداً قسام المونتاج البدوى القديم والنظام الجديد للنشر المكتبي جنياً إلى جنب ، وخاصة في "كل الناس" وذلك لضبط الصور الملونة المفصولة خارج هذا النظام الذي لا تصل جودته في قصل الصور الملونة عن ٧٠٪ أو ٨٠٪ بالمقارنة بأجهزة فصل الألوان الإلكترونية .

٤- وقيساً يتعلق بتدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم إلى الكمييوتر
 مهاشرة بدلاً من تقديها مكتوبة بخط اليد :

فقد تبين أن مؤسسة "الأهرام" قامت بتدريب ١٥٠ محرراً من بين ١٠٠ محرر وذلك لصعوبة قيام المحرر بمتابعة الأخبار في مواقع الأحداث ثم الجلوس وقتاً طويلاً لجمع المادة في الوقت ذاته بعد عودته إلى المؤسسة .

وبالنسبة لصحيفة "العالم اليوم" فقد قامت بالفعل بتدريب المحررين ولكن بصورة تطوعية واجتهادية من قبل البعض منهم ولكن الإدارة لم تشترط إدخال الموضوعات إلى الكمبيوتر مباشرة ولم تمنعه في الوقت ذاته ، في حين أنه لم يتم تدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم مباشرة إلى الكمبيوتر في صحيفتي "الوفد" و "كُل الناس" .

هـ وقيما يتعلق بالمزايا التي رفرتها النظم الجديدة :

ققد تراوحت هذه المزايا وفقاً لتقييم القائمين على أقسام الكمبيوتر بالمؤسسات الصحفية المصرية ، بين أن إخراج الصفحة في النظام الجديد ومونتاچها لا يستغرق أكثر من نصف ساعة على العكس من المونتاج اليدوى الذي يستغرق وقتاً طويلاً ، وأن توفير الوقت سمة أساسية من سمات النظام حيث يتم تصوير الصفحة على فيلم أترماتيكياً من خلال جهاز التحميض الملحق بالكمبيوتر في خلال ثلاث دقائق فقط ليكون الفيلم جاهزاً لاستخراج سطح طباعي معدني منه بما يلغي الكثير من التعقيدات واستهلاك الوقت والجهد، كما ذهب البعض إلى أن النظم الجديدة وفرت العمالة في أقسام الجمع التصويري والتصوير الميكانيكي والمونتاج بالإضافة إلى توفير الكلفة الإجمالية لعمليات الإنتاج في مرحلة ما قبل الطبع .

٦- وقيما يتعلق بالمضار البصرية على العاملين على هذه الأجهزة وكيفية تلاقيها :

ققد تين أن صحيفتى "العالم اليوم" و "كل الناس" تقومان بتركيب مرشحات على الشاشات الخاصة بأجهزة الكمبيوتر لوقاية العين من الأشعة المنعكسة من هذه الشاشات للحفاظ على سلامة أعين العاملين وعدم تأثرها سلبياً من جواء التعرض لهذه الأشعة ، وذلك على العكس من صحيفة "الوفد" التي لم تقم بتركيب هذه المرشحات مكتفية إلى أند لم تظهر حتى الآن حالات مصابة من جراء التعرض لأشعة الكمبيوتر . هذا في حين أن شاشات الكمبيوتر في مؤسسة "الأهرام" مغطاة بادة الكرومالين لمنع أو تقليل حدة الإشعاعات المنعكسة من الشاشات حتى لا تؤثر هذه الإشعاعات سلبياً على العاملين على الأجهزة الجديدة .

٧- وقيما يتعلق بالمشكلات التي تراجه أنظمة النشر الصحفي في
 المؤسسات الصحفية المصرية من واقع التطبيق العملي :

فقد تين أن من أبرز هذه المشكلات عدم وعى الأفراد بما يضر هذه الأجهزة وكيفية استخدامها بشكل سليم وذلك لوجود قصور فى مراحل التدريب الأولية ، كما توجد مشكلات صيانة وخاصة لأن هذه الأجهزة حساسة للفاية للتغيير فى درجات الحرارة وذرات الأتربة وذلك فيهى تحتاج لصيانة مستمرة لكثرة أعطالها ، وعدم وجود متخصصين على مستوى عال لإجراء عملية الصيانة .

كما توجد مشكلة أخرى خاصة بتعليق الجهاز للصحفة Hanging، ثما يؤدى إلى استحالة معالجة الصفحة واستكمال عمل المونتاج لها، وهذا يضطر العاملين على الجهاز إلى إعادة عملية المونتاج برمتها، ثما يضبع وقتا وجهدا ، إلا أن هذا بعد نتيجة لقصور في تدريب العاملين على هذه الأجهزة .

الخيلامسة

وهكذا ، ومن خلال الدراسة الميدانية التى قمنا بها على المؤسسات الصحفية المصرية وتهدف إلى تقييم النشر المكتبى الذي دخل حديثاً الى هذه المؤسسات ، واستطعنا الخروج بعدة نتائج مهمة فيما يتعلق بمراحل التجارب على توضيب الصحفات وفقاً للنظام الجديد ، وفيما يتعلق بتدريب العاملين وسكرتارية التحرير على هذا النظام ، وفيما يتعلق بالمزايا التى وفرتها النظم القدية وفيما يتعلق بالمشكلات التى تواجه أنظمة النشر المكتبى في المؤسسات الصحفية المصرية .

ولا شك أن هذه النتائج سوف تكون مفيدة للدراسات المستقبلية في مجال النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة ، حيث أنها تركز الضوء على عدد من العرامل التي تؤثر على أنظمة النشر المكتبى واستخداماتها في الصحافة المصرية ، ولازالت هذه العرامل في حاجة الى المزيد من الدراسات التي ترصد تأثيرها على مختلف جوانب العملية الإخراجية في المؤسسات الصحفية المصرية .

موامش البحث :

- ۱- الطباعة والتغليف : "النشر المكتبى ، قرص ومخاطر لصناعة الطباعة"، أبريل
 ۱۹۹۸.
 - ٢- عالم الطباعة : "النشر المكتبى صناعة مزدهرة" ، أبريل ١٩٨٩.
 - ٣- المرجع السابق نفسه .
- 4- Michael M.Amirabits: The New Communication Tevhnologies, 2nd ed., (London: focal Press, 1994), P.116.
- 5- Bob Cotton: The New Cuide To Craphic Design, (London: Chartwell Books, Inc., 1990), P.36.
- 6- Brian Cookman: Desktop Design, Getting The Professional Look, 2nd ed., (London: Blue Print, 1993), P38.
- ٧- عدنان الحسيني: "ثورة النشر الإلكتروني"، مجلة BYTE الشرق الأوسط، أبريل
 (نيسان) ، ١٩٩٥.
- ٨- شريف درويش الليان: الطباعة الملونة، مشكلاتها وتطبيقاتها في الصحافة،
 (القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، ١٩٩٤)، ص ١٣٦.
- 9-John Negru: Desktop Typographics, (New York: Van Nostrand Reinhold, 1991), P.96.
- 10- Brian Cookman: Desktop Design, Op. Cit., P.38.
- 11- Ibid., P.39.
- ١٢- عمرى عادل حسني: "برنامج معالجة الصور" ، عالم الكمبيوتر ، مايو (آيار) ١٩٩٥.
- 13- Brian Cookman: Desktop Design, op. cit., P.36.
- ١٤ أحمد حميش : " الناشر الصحفى يرد بقوة " ، مجلة BYTE الشرق الأوسط ،
 "كانون ثاني" يناير ١٩٩٥.

- ٠١- المرجع السابق نفسه .
- 17- رمزى تاصير الدين: "بيج ميكر ميدل ايست يقطب ود المستقدم العربي"، BYTE الشرق الأوسط، "كانون ثاني" يناير ١٩٩٥.
- ١٧ عدنان المسيني: "عظمة كوارك إكسبرس وخصوصية أرابيك إكس تى" ، BYTE الشرق الأوسط ، يناير "كانون الثاني" ه١٩٩٠.
 - ١٨- عالم الطباعة: " نظام النشر المكتبى" ، مارس ١٩٩٨.
- 19- L.w. wallis: "From Frame to Desktop in a Hundred Years" 'British Printer, Jan, 1988.

-۲- انظر :

- * محاضرة عن الإمكانات الهائلة لكمبيوتر الماكنتوش في النشر الصحفى"، (جامعة حلوان: كلية الفنون التطبيقية ، العام الدراسي ٩٢--١٩٩٣).
- * Nevine Sami: Desktop Publishing, A Report From PACC EGYPT, (CATRO: Gameat EL Dowal EL Arabia, Mohandessin. 1992).
 - * عالم الطياعة: "النشر المكتبي صناعة مزدهرة" ، مرجع سابق .

٢١- كانت هذه المقايلات مع المسادر الآتية :

- * المهندسة لبيية إمبابي : المسئولة عن أقسام الكمبيوتر والجمع التصويري بمؤسسة الأهرام الصحفية في ٢٠/٥/٢٠.
- * حسن ابراهيم حسن ترئيس قسم الكمبيوتر بجريدة "العالم اليوم"، في ١٩٩٤/٦/١٥،
 - * أكرم محمد : فني كمبيوتر بقسم الكمبيوتر بمجلة "كل الناس" ، في ١٩٩٤/٧/١.
- * محمد رشدى : فنى كمبيوتر بقسم الكمبيوتر بجريدة "العالم اليوم"، في ١٩٩٤/٦/١٥.
 - ٢٢ هذه الجرائد هي : " الأهرام" ، "الأهرام المسائي" ، "الأهرام ويكلى".
 - ٢٣- هذه المجلات هي : "الأهرام الرياضي" ، "علاء الدين" ، "نصف الدنيا"، "الشباب".

القسم الثالث در اسات في المجلات العامة والمتخصصة

آليات بناء أجندة الأفكار الصحفية بالمجلة العامة

THE STATE OF STATE OF

د . محمود خلیل

آليات بناء أجندة الأفكار الصحفية بالمجلة العامة دراسة تطبيقية على مجلة "روز اليوسف" (*)

مستسدوسة

تعانى المجلة العامة منذ فترة ليست بالقصيرة من عدة أزمات منشأها عاملان: يتعلق الأول بضعف التوزيع الناتج عن منافسة وسائل الإعلام الالكترونية، وخصوصاً التليفزيون. وقد ترتب على ضعف التوزيع ضعف الوارد الإعلاني الموجه إلى المجلة وانتقاله بالتبعية إلى المنافس الالكتروني، وهو العامل الثاني الذي نشأت عنه أزمة المجلة (١١). ومن المؤكد أن التطورات المتتالية التي تقع في مجال الاتصال الجماهيري وبدء التحول في الصحافة ذاتها مروسيلة مطبوعة إلى وسيلة الكترونية يفرض تحديات جديدة على المجلة كوسيلة مطبوعة.

ويأتى على رأس هذه التحديات حتمية التطوير في المعادلات التي تحكم الفن الصحفى داخل المجلة العامة (والتي تعانى في هذا الجانب من منافسة أخرى أفقية من جانب المجلات المتخصصة) . وأبرز التحولات التي يجب أن تحدث بداخلها تتمثل في صياغة أچندة الأفكار الصحفية التي تظهر في التقارير والتحقيقات الصحفية بشكل يحقق لها المنافسة مع الوسائل الأخرى بها يؤدى إلى جذب المزيد من أفراد الجمهور إليها ، طالما أن السباق بين وسائل الإعلام في إطار المنافسة على الجمهور .

وتأتي أهمية صياغة أچندة الأفكار بالتقارير والتحقيقات الصحفية على هذا النحو من أن المجلة العامة ، وغيرها من المطبوعات الصحفية ، أصبحت عاجزة إلى حد كبير عن منافسة وسائل الإعلام الالكترونية بأشكالها التقليدية والحديثة في مجال السبق الخبرى ، فالسبق الصحفي لم يعد منصرفاً إلى السبق الخبرى ، وإنا إلى السبق بالفكرة الصحفية الجديدة التي تعاليج بشكل ناجح على سطور تقرير أو تحقيق صحفي تؤدي بالمجلة إلى جذب المزيد من القراء.

^(*) نُشرت هذه الدراسة في "مجلة الآداب والعلوم الإنسانية" التي تصدرها كلية الآداب جامعة المنيا، في أكتوبر ١٩٩٧.

١- حدود الفكرة داخل الفنون الصحفية :

لا يعتمد خلق الفكرة داخل النص الصحفي على عملية خلق أو إبداع يرتكن إلى خيال المحرر الصحفى ، وإنما ينصرف جهد المحرر في صياغة الأفكار والمعلومات التي يتم تجميعها من مصادر مختلفة . فالفن الصحفى ليس محاولة لحلق الفكرة ، وإنما محاولة لصياغة الفكرة أو المعلومة في قالب معين بعد اتخاذ قرار باختيارها . فهو متعلق بمسألة المعالجة الصحفية .

ولكن يبقى أنه على الرغم من أن النص الصحفى فى جوهره تعبير عن موضوع وليس تعبيراً عن رؤيته تعبيراً عن أن يتحرك المحرر فى إطارها معبراً عن رؤيته الذاتية فى الموضوع . وتندرج هذه المساحة لتوشك أن تختفى فى النص الخبرى ، ولتبلغ أعلى درجات الوضوح داخل المقال الصحفى .

فالمساحة الأساسية داخل الخير الصحفى تعطى لمصدر المعلومة الصحفية . فإنتاج الفكرة داخل هذه النوعية من النصوص لا يأتى عن طريق المندوب الصحفى المكلف بجمع الأخبار من مصادرها المختلفة ، بل تكون المصادر الخبرية في هذه الحالة هي المصدر والموجه للأفكار التي تظهر في النص . ولا يستطيع أي من المندوب أو المحرر أن يتدخل فيما يوجد في النص الخبري من معلومات وأفكار سواء بالحذف أو بالاضافة أو التلوين ، إذ يعد ذلك تدخلاً بالرأى من جانب الصحيفة يتم عن طريق المندوب أو المحرر عما يتنافى مع ما يفتسرض في الخبر من موضوعية .

فالفكرة داخل هذا النوع من النصوص حرة لصالح المصدر الخبرى ، كما أن هذه الفكرة سواء كانت سرداً لمعلومة أو تصريح أو واقعة معينة لا تكتسب أى درجة من المصداقية لدى القارئ المتلقى لها إلا بإسنادها إلى مصدر معين (٢) .

وفى إطار الفنون الصحفية التفسيرية كالتقرير والتحقيق الصحفي نجد أن مصدر الرأى أو المعلومة فيه هو الشخصية التى يلجأ إليها المحرر سواء قثلت فى شخصية مسئولة أو متخصصة أو أحد أفراد الرأى العام أو الوثائق والمستندات : ورغم ذلك فإن للمحرر دورا فى إنتاج وتوجيه أفكار للتحقيق . فهو مطالب باستمرار بأن ينتج الجديد من الأفكار التى تؤدى إلى موضوعات صحفية جيدة ومتميزة ، ويقوم بجمع هذه الأفكار من مصادرها المختلفة .

وأياً كان مصدر الفكرة داخل هذه المواد فإنها تكتسب لدى الكاتب الصحفي خصوصية معينة تأتى من المعالجة الصحفية المتميزة التى يقوم بها عند تنفيذ هذه الفكرة والتى يكن أن تفرق بين التحقيق الصحفى الذى قام به والتحقيقات الأخرى التى يقوم بها زملاؤه حول الفكرة ذاتها. وبذا تتضح حدود الذاتي والموضوعي فى الأفكار الصحفية التى تظهر فى التحقيقات.

ومن الفنون الصحفية الأخرى التى يكون مصدر الفكرة فيها مغلقاً على الكاتب الصحفى ذاته يبرز فن المقال الصحفى ، وخصوصاً الأعمدة الصحفية والمقالات الموقعة ، فمصدر الفكرة داخل هذه الأجناس الصحفية عادة ما يكون نابعاً من الكاتب الصحفى ذاته والذى تتعدد بالتالى المصادر التى يعتمد عليها في استقاء أفكار كتاباته ، وهو يتمتع بحرية كاملة في الاختيار من بين هذه الأفكار ، كما أنه حر في الأسلوب الذي سيسلكه في معالجة هذه الأفكار .

فكاتب المقال لا يعتمد فى أفكاره على قيادة صحفية أعلى منه تزوده بالجديد عا ينبغى أن يكتب فيه ، بل يبحث دائما عن الأفكار التى يناقشها ويقرر بحرية كاملة ما سيتناوله من هذه الأفكار داخل مقالاته، ويضع معظم هؤلاء الكتاب فى العادة خطة ثابتة للبحث عن أفكار كتاباتهم (٣) . فكاتب المقال وخصوصاً الأعمدة الصحفية ، يتمتع بمقدار أكبر من الحرية فى اختبار الفكرة وكذا فى أسلوب معالجتها وإن كان ملتزماً بشكل أدبى بألا بخرج عن الخط العام الذى تلتزم به الصحفية إلا فى حدود معقولة (٤).

أما محرر التقرير أو التحقيق الصحفى فهو محكوم فى العادة بمرجعية أعلى تتمثل فى رئيس قسم التحقيقات أو من بأتى فوقه من قيادات صحفية يمكن أن تشارك المحرر فى القرار المتعلق باختيار الفكرة بل وبأسلوب معالجتها أحياناً ، وذلك بالإضافة الى مرجعية المصادر التى يلجأ إليها الصحفى في جمع الأفكار والآراء والمعلومات.

٧- شوابط اختيار الفكرة داخل الفنوي الصحفية :

يهدف الخطاب الصحفى إلى الحصول على أعلى درجة من المصداقية والقبول من جانب القراء، مع تحقيق أكبر قدر من التواؤم مع الأغطية الاجتماعية والاتساق مع الأيديولوجية السياسية السائدة. فالبنية الداخلية للخطاب الصحفى لابد وأن تتخذ مسار البنية الاجتماعية

الخارجية التى تحبط به . وإحدى النتائج الأساسية التى تترتب على ذلك هو تسهيل عملية التائج الأساسية التي تترتب على ذلك هو تسهيل عملية التشغيل الادراكي للرسالة من جانب المتلقى (ه) .

إن بعض الرسائل الاتصالية يمكن أن تقابل من جانب القراء بشكل من أشكال المعارضة واحياناً العداء ، وذلك عندما تتصادم قناعاتهم الشخصية بالمقولات المترددة في الرسالة . وتنعكس الأحكام التي يطلقها القراء على المحرر أو الصحيفة التي يكتب فيها أو على كليهما.

ومن المكن أن نحدد مجموعة من المجالات التي تشكل ضوابط على حرية الكاتب الصحفي في المجتمعات العربية في إنتاج الأفكار ، وذلك كما يلي :

أ- المسابط الديني : فالكاتب الصحفى لا يستطيع أن يطلق قلمه في أبة قضية
 تبرز فيها أفكار تتصادم مع الثوابت الدينية أو حتى مع بعض المفاهيم الاجتماعية الشائعة لها.

ب- الضابط الاجتماعي: فالكاتب الصحفى لا يستطيع أن يكتب في بعض الموضوعات بسبب اعتبارات اجتماعية معينة. ويصل الأمر في بعض الأحيان إلى حسد التسحفظ على العديد من مفردات اللغة المتعلقة بأمور تمس قيم الجماعة في هذا الصدد "فهناك حذر واضع من جانب الصحفيين في استخدام بعض الألفاظ التي تمس بعض المفاهيم الحساسة لدى القارئ كالمفردات المعبرة عن الجنس أو الموت أو بعض أجزاء الجسم البشري حيث ينظر إليها في العادة بحساسية شديدة من جانب الكتاب" (١).

ج- الضابط التشريعى : فقرانين الصحافة والنشر وغيرها مليئة بالمحظورات التى تحدد مناطق معينة غنع الصحفى من الاقتراب منها وإلا وقع في إحدى جرائم النشر.

د-العنابط المؤسسى: فالصحفى أيا كانت أفكاره التى يؤمن بها فإند ملزم أيضاً بألا يتجاوز الخطوط العريضة لأبديولوچية الصحيفة التى يعمل بها كما يعير عنها مالكها، تستوى فى ذلك الصحف الملوكة لأفراد. وتتحدد هذه المطوكة لأفراد. وتتحدد هذه الخطوط الأبديولوچية فيما يطلق عليه السياسة التحريرية للصحيفة.

هـ- الضابط المتعلق بالقيادة الصحفية : وخصوصاً في ظل القيادات الصحفية المسعفية ذات القدرة على التاثير في المسيطرة أو القيادات الصحفية ذات القدرة على التاثير في الفير بحيث تعد رمزاً لمدرسة صحفية معينة (٧) .

مسكلية الدراسية :

تتمثل مشكلة هذه الدراسة في تحليل المفردات الموضوعية لأچندة الأفكار الصحفية والعلاقات التي تتشابك في إطارها هذه المفردات داخل مجلة "روز اليوسف" كمجلة أسبوعية عامة. وهِثل غوذج بناء الأجندة Building - Building الإطار النظري لفهم هذه المشكلة " وهو غوذج يفترض أن وسائل الإعلام ببناء أچندة الأفكار والموضوعات المطروحة على أساس تراتيبة مقصودة بهدف التأثير في اچندة الاهتمامات لذي الجمهور بحيث يتم ترتيبها بالطريقة التي تصدرها وسائل الإعلام لهم. ولا يعني تدخل وسائل الإعلام هنا التأثير في اتجاهات الجمهور بل تتحدد المسألة في تعليم الجمهور ترتيب أچندة أفكاره الموضوعية بشكل معين "(٨).

الدراسسات السابقة :

تعددت الدراسات العربية التى تناولت المجلة من زوايا بحثية مختلفة ، كالزاوية التاريخية حيث يتم رصد الأداء الصحفى لمجلة ما فى حقبة تاريخية معينة أو موقف إحدى المجلات من قضية ماخلال فترة تاريخية معينة (١٠) وشكلت الزاوية التطورية مجالاً آخر لتناول المجلات من خلال هذه النوعية من الدراسات كان يتم دراسة تطور مجلة معينة خلال فترات زمنية عتدة، أو تناول مجموعة من المجلات المتخصصة فى مجال موضوعى معين ودراسة تطورها خلال فترات زمنية متعاقبة بهدف رصد ملامع التطور التى ميزتها من مرحلة إلى أخرى (١٠٠) .

وعلى مستوى الفن الصحفى (والذى تناول هذه الدراسة بعداً مند) هيرت عدد دراسات تتمثل في :

١- فنون الكتابة الصحفية في الجريدة والمجلة (١١)

وقد سعت الدراسة إلى التعرف على الخصائص الفنية للكتابة الصحفية في الجريدة والمجلة، واستندت إلى ثلاثة فروض:

الأول : يتعلق بالعلاقة بين فنون الكتابة الصحفية في الجريدة والمجلة وبين الخصائص الفنية التي قيز كلاً منهما.

والثانى: يتعلق بتأثير دورية الصدور على اختلاف أولويات الأهمية في ترتيب فنون الكتابة الصحفية في الجريدة والمجلة.

والثالث : يتعلق بتأثير دورية الصدور على اختلاف القرالب الفنية لفنون الكتابة الصحفية في الجريدة والمجلة.

وقد مثلت جريدة الأخبار (يومية) رمجلة آخر ساعة (اسبوعية) مجالاً بحثياً للدراسة على أساس أنهما ينتميان إلى مدرسة صحفية واحدة (الصحافة الشعبية) . وأخضعهما الباحث للدراسة خلال الفترة من أول يونيو ١٩٨٥ وحتى نهاية مايو ١٩٨٦.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة :

أ-- هناك اختلاف جوهرى فى فنون الكتابة الصحفية بين الجريدة والمجلة. وهو يعود إلى اختلاف الخصائص الفنية التى تميز بين كل منهما سواء فى مجال الشكل الفنى أو فى مجال المادة أو بالنسبة لفئات القراء.

ب- يجعل الإصدار اليومى للجريدة أولويات الأهمية في ترتيب نشر فنون الكتابة الصحفية كما يلى: الخبر الصحفى ثم المقال الصحفى ثم التحقيق الصحفى ثم التقرير الصحفى . وذلك على عكس المجلة التي تشغل المراد التفسيرية: التحقيقات والتقارير والاحاديث حيزاً أكبر من الأهمية وأولوية النشر بها.

٢- الفن الصحفى في المجلة العامة، مع دراسة تطبيقية مقارنة للمجلات المصرية العامة: المصور، آخر ساعة، اكتوبر (۱۲).

وقد هدفت هذه الدراسة الى التأصيل النظرى للفن الصحفى فى المجلة العامة بعناصره: تعريف المجلة وكيفية التخطيط لإصدارها ثم تحريرها فإخراجها فالإعلان فالتوزيع فالخلفية الإدارية والتنظيمية ووصف وتحليل الوضع الراهن للمجلة العامة فى مصر من خلال دراسة المجلات الثلاث.

وقد أجريت الدراسة بطريقة الحصر الشامل لجميع أعداد المجلات الثلاث خلال عام ١٩٧٨ على أساس أنه يمثل ذروة مراحل التطور في الفن الصحفي في المجلات المصرية العامة خاصة بعد صدور مجلة أكتوبر عام ١٩٧٦ والتجديدات التي أدخلتها للمجلات العامة شكلاً ومضموناً والتغييرات الإدارية والبشرية التي شملتها خلال ذلك العام. ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة:

- أ- أن المجلات الشلاث لا تتمتع بأى استقلال عن دور النشر التي تصدر عنها سوى جهازها التحريري فقط.
 - ب- أن التنظيم الذاخلي للأجهزة التحريرية في المجلات الثلاث يكاد يتماثل .
- ج- أن المجلات الثلاث تتفق حول تخصص محررها في تقديم نوع من المضمون الصحفي أو شكل واحد مع إختلاف الدرجة.
 - د- أثرت شخصية رؤساء التحرير على الفن الصحفى في المجلات الثلاث بشكل متفاوت.

٣- تطور الفنون الصحفية في مجلة الف باء العراقية خلال المنوات العشر الأولى لصدورها ١٩٦٧ – ١٩٧٧ (١٣)

وقد هدفت الدراسة الى رصد تطور جوانب العمل الصحفى وفى مقدمتها فنون التحرير الصحفى المختلفة فى ضوء تطور اتجاهات التحرير الصحفى فى الصحافة العراقية ، والتعرف على الأساليب المستخدمة فى تحرير الموضوعات فى مجلة ألف باء العراقية فى العشر سنوات الأولى لصدورها.

ومن أبرز النتائج التى توصلت اليها :

أ- كانت الموضوعات السياسية الداخلية ثم السياسية العربية وشئون سياسة العالم الخارجي
 أبرز المواد الصحفية المنشورة على صفحات المجلة.

ب- تشكل التحقيقات والأحاديث الصحفية بأنواعها عنصراً أساسياً من عناصر تحرير المجلة. ج- تهتم المجلة برجود أبواب متخصصة بها في المجالات التي تحظى باهتمام جماهيري كبير. هميال الدراسية:

تم اختيار مجلة "روز البوسف" كمجال مكانى لهذه الدراسة لأنها لم تحظ كمجلة عامة بحضور داخل أبرز دراستين تناولتا الفن الصحفى فى المجلة العامة بمصر . وهما دراسة محمود علم الدين (١٩٨٠) والتى تناولت الفن الصحفى فى مجلات أكتوبر والمصور وآخر ساعة . ودراسة فاروق أبو زيد (١٩٨٦ وأعيد طباعتها عام ١٩٩٧) والتى تناولت مجلة آخر ساعة . وقد سبقت الاشارة الى هاتين الدراستين عند عرض الدراسات السابقة .

يضاف الى ما سبق التطورات الملموسة التى حدثت على غط الأفكار الصحفية التى تناقشها مجلة "روز اليوسف" منذ فترة والتى أدت الى زيادة أرقام توزيعها وترويجها لدى عدد أكبر من أفراد الجمهور (١٤٠).

أما اختيار التقارير والتحقيقات الصحفية كمجال موضوعي في الدراسة فقد كان السبب فيه أنها الفنرن الصحفية التي تظهر بداخلها القدرة على السبق بالفكرة والتي يتبلور من خلالها بناء أجندة الأفكار الصحفية التي تؤدى الى جذب الجمهور. "فالتحقيق الصحفي يقوم على فكرة يلتقطها الصحفي من المجتمع الذي يعيش فيه ويجمع البيانات والمعلومات والآراء المتعلقة بها ينشرها على القارئ ، ويقع التقرير كفن صحفي بين الخبر والتحقيق الصحفي. ويقدم مجموعة من المعارف والمعلومات حول الوقائع في سيرها وحركتها الديناميكية" (١٤).

فروض البدر استة :

تتمثل الفرضية الأساسية التى تقوم عليها الدراسة فى أن أجندة الأفكار الصحفية التى تظهر فى التقارير والتحقيقات الصحفية بمجلة "روز اليوسف" تتكون من مجموعة من الجدليات التى تجمع بين كل جدلية منه مجموعة من المفاهيم أوالرؤى أو الأطراف المتنافرة.وتتمثل هذه الجدليات فى :

- ١- جدلية المؤسسة الدينية (المؤسسة الإسلامية المؤسسة المسيحية المؤسسة اليهودية).
 - ٧- جدلية الجنس (إمراة / رجل/ طفل) .
 - ٣- جدلية البعد الزمني للفكرة (آني / تاريخي) .
 - ٤- جدلية الشنون السياسية (حكومة/ معارضة).
 - ٥ -- جدلية القيمة التي تعكسها الفكرة (فساد/ إصلاح) .
 - ٣-جدلية الوضع الاقتصادي (فقر/ ثراء).
 - ٧- جدلية الحالة السائدة (صراع/ استقرار) .

وتتشابك هذه الجدليات في إطار مجموعة من العلاقات التي تختبر الدراسة صحة فرضيتها وذلك كما يلي :

- ١- توجد علاقة ارتباط بين جدلية المؤسسة الدينية (إسلامية/مسيحية/يهودية) وجدلية الحالة
 السائدة في المجتمع (صراع/استقرار).
- ٢- توجد علاقة ارتباط بين جدلية الشئون السياسية (حكومة/معارضة) وجدلية القيمة التي تعكسها الفكرة (فساد/إصلاح).
 - ٣- توجد علاقة ارتباط بين جدلية الجنس وجدلية الوضع الاقتصادي (فقر/ثراء).

الخطوات المنهجية بالبدراسية:

اعتمدت الدراسة على منهج المسح باستخدام أسلوب العينة التي تمثلت في الاعداد الصادرة من مجلة "روز اليوسف" خلال الفترة الممتدة في بداية شهر يوليو ١٩٩٧م وحتي نهاية ديسمبر ١٩٩٧م، وقد مثلت هذه الفترة الزمنية أقرب فترة للباحث عند إجراء الدراسة.

واعتمد الباحث على تحليل المضمون كأداة في الدراسة . وقد تم توظيفة طوقاً للخطوات الآتية :

- ١-- تحديد قتات التحليل: وقد قتلت في الجدليات السبع المشار إليها فيما سبق (*).
- Y- اختبار ثبات التحليل: وقد تم من خلال قيام الباحث بتحليل التقارير والتحقيقات الصحفية داخل عددين من اعداد المجلة (**) تم اختيارهما عشوائيا ، ثم قام باحث آخر بتحليل التقارير والتحقيقات داخل نفس إلعددين طبقاً للتعريفات الاجرائية لفئات التحليل. وقد بلغ معدل التطابق بين التحليلين نسبة ٩٠٪.
- ٣- تعديد وحدة التحليل: وقد غثلت في وحدة الفكرة على أساس أنها أنسب الوحدات التي عكن الاستعانة بها في هذه الدراسة التي تهدف إلى تحليل أچندة الأفكار الصحفية التي تظهر في التقارير والتحقيقات الصحفية عجلة "روز البوسف".

نتائج الدراسة :

تتوزع الأفكار التى تعالجها التقارير والتحقيقات الصحفية بمجلة روز البوسف على أربعة مجالات موضوعية . تشمل : السياسة والاقتصاد والدين والجنس . وتتفاوت نسبة وجود كل نوعية من هذه الموضوعات داخل المجلة بالشكل الموضح فيما يلى :

^(*) أنظر دليل التعريفات الاجرائية لتحليل المضمون في الملحق المرفق بالدراسة .

^(**) عدد ۱۹۹۷/۷/۱۱ يوليو ۱۹۹۷ وعدد ديسمبر ۱۹۹۷/۱۲/۸.

جدول رقم (١) توزيع الأفكار الصحفية داخل مجلة "روز اليوسف" على المجالات الموضوعية المختلفة

7.	ك	المجال الموضوعي
% ٣ ٢.٨	۲۸۲	سيساسية
7.46.4	121	إقستصاد
% ٢٣ ,٨	140	ديــــن
7.14.0	1 - 0	جـنـــس
7.1	٧٢٥	المجموع

وداخل كل مجال موضوعي من هذه المجالات الأربع توجد مجموعة مما يكن أن نطلق عليه الجدليات. تجمع كل منها عدداً من المفاهيم أو الأطراف المختلفة وأحياناً المتناقضة. وتحكم عملية إنتاج أفكار التقارير والتحقيقات الصحفية داخل مجلة "روز اليوسف". وتحاول المجلة عند المعالجة استدعاء جوانب الخلاف بين هذه المفاهيم وتلك الأطراف كما سيتضح في العرض التالي . .

وتظهر بين هذه الجدليات عدد من العلاقات التي تربط بينها بحيث لا تعمل كل جدلية منهن في فراغ بل تتشابك وتتفاعل مع أخرى لتقديم الموضوع بشكل معين إلى القارئ.

وسنعرض فيما يلى لخصائص الفكرة الصحفية داخل كل جدلية من الجدليات السبع موضوع التحليل ، ثم نناقش علاقات الارتباط القائمة بينها.

أولاً: جدليات الفكرة الصحفية داخل مجلة "روز اليوسف" :

١- جدلية المؤسسة الدينية:

تركز روز اليوسف في معالجة الأفكار الدينية التي تتضمنها التقارير والتحقيقات الصحفية المنشرة على صفحاتها على فعاليات ومارسات المؤسسة الدينية الممثلة أيا كان الانتماء العقائدي لها. فالمجلة لا تعرض للدين كعقائد أو عبادات أو شرائع بقدر ما تركز عليه كمؤسسة (الكنيسة – الأزهر – الجماعات الإسلامية). وفي هذا الإطار تطرح المجلة في تقاريرها وتحقيقاتها شئون المؤسسة الدينية الإسلامية والمسيحية واليهودية بدرجات متفاوتة يوضحها الجدول التالي :

جدول رقم (٢) مفردات جدلية المؤسسة الدينية داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	J	المجال الموضوعي
<i>٪</i> ٦٠	۸۱	المؤسسة الإسلامية
χ.Υ.	YY	المؤسسة المسيحية
% Y.	YY	المؤسسة اليهودية
7.1	۱۳٥	المجسرع

وتتمثل المؤسسة الدينية التى تعبر عنها مجلة "روز البوسف" على المستوى الإسلامى في مؤسسة الأزهر ودار الإفتاء (١٦) وذلك بدرجة محدودة ، في حين ينصرف الاهتمام الأكبر إلى متابعة وتفسير وتحليل ممارسات الجماعات الإسلامية داخل المجتمع المصرى ، وخصوصاً ما يتعلق بأحداث العنف السياسي والطائفي من جانب هذه الجماعات وصراعهم مع المؤسسة الشرطية (١٧).

وتهتم المجلة أيضاً في تغطيتها للشئون المسيحية بمتابعة وتحليل وتفسير فعاليات ومحارسات الكنيسة المصرية مثل محاولة إلغاء الخط الهمايوني لبناء الكنائس وما يحدث

فى جلسات الاعتراف بالكنائس (١٨) وغير ذلك . وفيعا يتعلق بالشئون اليهودية تركز المجلة فى أفكار التقارير والتحقيقات التى تطرحها على محارسات الجماعات اليهودية المتطرفة دينيا والجماعات التى قارس احتفالات دينية بمصر بالمعبد اليهودى وغيير ذلك (١٩).

فأفكار التقارير والتحقيقات الصحفية داخل مجلة روز اليرسف تهتم بمارسات معتنقى العقيدة وليس بالعقيدة في حد ذاتها. بعنى أنها تركز على عارسات بعض القيادات الدينية الإسلامية التى تتخذ مع العنف وسيلة لتحقيق أهدافها. وعلى المستوى المسيحي تركز على عارسات بعض الرموز المسيحية والرهبان بالأديرة والكنائس والتي تعبر عن نوع من التطرف على مستوى هذه الديانة. وينطبق الأمر ذاته على معالجة تطرف بعض الجماعات اليهودية ويعنى ذلك أن المجلة تركز على عناصر التطرف العقائدي بين معتنقى الديانات الثلاث. ورغم اقتناع الباحث المبدئي بحتمية الفصل عند معالجة المسألة الدينية صحفياً بين الأصول الفقهية والعقائدية للأديان وعارسات المتعلقة بمعتنقى الأديان ذاتهم. فسمن الصعب اليوم النظر إلى دين مسعين وعارسات المتعلقة بمعتنقى الأديان لعمله واحدة. وغم ذلك فإن المتطرفين العقائديين لايمثلون سوى وجه واحد لمعتنقى الديانات السماوية . ويطرح هؤلاء المتطرفون في كل ديانة قراءات متناقضة لأوضاع المجتمع قد تغلى عوامل التفسخ بداخله رغم ما تحققه من عناصر جلب للقراء.

٧- جدلية الجنس:

تتعامل مجلة "روز اليوسف" فيما تطرحه من أفكار تظهر في تقاريرها وتحقيقاتها الصحفية مع الجنس كأمرأة، ورجل، بل وطفل في أحيان قليلة فيما هو موضح في الجدول التالى:

جدول رقم (٣) مفردات جدلية الجنس داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	ك	الجنس
% \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	44	امـــرأة
%o.V	7	رجسل
%o, v	*	طفل
7.1	1.0	المجموع

يبين الجدول السابق أن مجلة "روز اليوسف" تركز على الجنس كامرأة بالنسبة الأكبر (٨٨.١) حسيث تركسز على دور المرأة في الضغط على المشاهيسر من هذا الجانب الغريزي (٢٠) ولا تكتفى المجلة بذلك بل تنشر أحياناً بعض القصص الجنسية المتعلقة باغـتصاب الأطفال و تطرح أحيانا تقارير وتحقيقات صحفية تتعلق يبعض المارسات الجنسية الشاذة من جانب الرجال كذلك الموضوع الذي نشرته حول زواج الرجال من الرجال في أسوان كظاهرة عارضة (٢١) وبالإضافة إلى طرح الحياة الجنسية لبعض المشاهير من نجرم المجتمع من الرجال، وكذلك التقرير الذي نشرته حول الشاعر "نزار قباني" والنساء اللاتي صادفهم في حياته (٢٢).

وتنشر المجلة هذه النوعية من المرضوعات الصحفية مدعومة بالصور ، وكثيراً ما تستخرج منها عناوين أغلفة بهدف لترويج للعدد. ورغم أن الجنس يعتبر أحد أوجد الحياة الانسانية إلا أنه ليس الوجه الوحيد كما تبرزه مجلة روز اليوسف في بعض الأحيان. وإقبال الجمهور على قراءة الموضوعات المعينة به ليس مرده الأهمية المبالغ فيها والتي تعبر عنها المجلة وإغا مردة إلى سبين :

- أن المجلة تربط عرضها لموضوعات الجنس في أغلب الأحيان بالحياة الأستقراطية المترفة
 للمشاهير من تجوم المجتمع كما سيتضح فيما بعد.
- ب- أن الجنس يشكل أحد المحرمات والمستبعدات الأساسية من الخطاب المعلن للقارئ، وبالتالى فمطالعة هذه النوعية من الموضوعات على صفحات المجلة يدخل القارئ فى نوع من الحسوار الصامت غيسر المعلن مع النص المكتوب يؤدى به إلى خرق هذا المحرم Taboo في خطابه المعلن.

٣- جدلية البعد الزمني في الفكرة:

يؤدى ارتباط الفكرة داخل التقرير أو التحقيق الصحفى بالأحداث المعاشة والراهنة إلى جذب القارئ إلى مطالعة المطبوع . فالأحداث الآتية تأتى بالضرورة على رأس أچندة اهتمامات قراءة الصحف . وبعاد ترتيب هذه الأچندة بشكل متلاحق وسريع قد يكون يومياً وقد يصل في بعض الأحيان الى بضع ساعات أو دقائق لرغبة الفرد الدائمة في متابعة الجديد من الأحداث لذا فإن ارتباط فكرة التقرير أو التحقيق بحدث راهن يعتبر أحد الشروط المؤدية إلى نجاحهما .

ومع ذلك فإن بعض الموضوعات التي لا ترتبط بأحداث راهنة بل تتعلق بأحداث منتهية قد تؤدى تحقيق درجة مقروئية مرتفعة خصوصاً في حالة قيامها بتقديم جديد يتعلق بحدث قديم. وتشغيل هذه النوعية من الموضوعات مساحة محدودة في العادة من النشر الصحفي ، وهي إن ظهرت في عدد من المطبوع فقد لا تظهر في أعداد أخرى . والأمر الملفث للنظر أن هذه النوعية من الموضوعات تشغل نسبة لبست بالضئيلة في أفكار التقارير الصحفية على صفحات مجلة روز اليوسف . ويوضح الجدول التالي ذلك :

جدول رقم (٤) مفردات جدلية البعد الزمنى للفكرة داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	ك	نوع الزمن
3,77.5	٤٣٣	آنی (راهن)
X,44.1	14.6	تاریخی (أرشیقی)
%1	140	المجسموع

والنسبة التى تتعامل بها المجلة مع المرضوعات الأرشيفية (٢٣,٦) والتى لا تتعلق بأحداث راهنة تعد نسبة كبيرة . وتعتمد معظم هذه الموضوعات فى استقاء المعلومات ماخلها على ملفات الموضوعات والشخصيات بالأرشيف الصحفى، وكذلك على ما تنشره كتب والبحوث والتقارير الصادرة عن جهات بحشية وأكاديمية . ورغم اعتماد هذه لموضوعات على مصادر غير حية إلا أنها أحياناً ما تحقق درجة عالية من المقروئية، وذلك عندما تحقق الشروط الآتية :

أن ترتبط بالتاريخ القربب وليس بالأحداث التاريخية الموغلة في القدم. وفي هذا الإطار نجد أن مجلة روز اليوسف تركز على نشر بعض المعلومات الخاصة بالملك فاروق والرئيس جمال عبدالناصر والرئيس السادات (٢٣).

ب- من الضرورى أيضاً أن ترتبط هذه الموضوعات بشخصيات مشهورة ومؤثرة
 استطاعت أن تترك بصماتها على الأحداث التي تتناولها هذه الموضوعات

وتلعب هذه الموضوعات إذا أحسن اختيار فكرتها والأحداث التي ستتناولها الشخصيات التي تعرض لها دورا أساسيا في ربط أحداث الحاضر بأحداث الماضي القريب وإنعاش ذاكرة القارئ الذي عاصر هذه الأحداث. كما يمكن أن تشكل المعلومات المتضمنة فيها مادة جديدة بالنسبة للقراء الذين لم يعاصروا هذه الأحداث.

٤- جدلية الشنون السياسية:

تزاوج أفكار التقارير والتحقيقات الصحفية المنشورة على صفحات مجلة "روز اليوسف" بين الاهتمام بفعاليات الحكومة برموزها التنفيذية المختلفة والاهتمام بفعاليات المعارضة الشرعية (الأحزاب) وغير الشرعية (الجماعات الاسلامية)، وإن ركزت بالنسبة الأكبر على فعاليات الحكومة كما يتضع من الجدول التالى:

جدول رقم (٥) مفردات جدلية الشئون السياسية داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	ك	مفردات النظام
/,7Y,4	117	حسكومسة
% *Y , \	44	معسرضية
7.1	174	المجموع

ورغم ارتفاع نسبة تركيز المجلة فيما تطرحه من أفكار الموضوعات الصحفية على عارسات الحكومة ، إلا أن النسبة التي تركز بها على فعاليات المعارضة (٢٠٧٠/) تعد أبضاً نسبة مرتفعة خصوصاً إذا قسنا الأمر بالصحف الأخرى التي تصدر عن مؤسسات صحفية قومية. ومن الضروى في هذا السياق الاشارة إلى أن المجلة في طرحها لفعاليات المعارضة المصرية لا تركز على المعارضة غير الشرعية والتي تتم بصورة أساسية من خلال الجماعات الإسلامية والتي تهتم المجلة بمارسات العنف السياسي والطائفي الذي يقوم به .

٥- جدلية القيمة التي تعبر عنما الفكرة :

تركز مجلة "روز السوسف" في أفكارها الصحفية التي تطرحها حول الحكومة والمعارضة على جانبي الفساد والإصلاح ، وإن ركزت بالنسبة الأكبر على الجانب الأول كما هو موضح بالجدول التالي :

جدول رقم (١) مفردات جدلية القيمة التي تعبر عنها الفكرة داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	ك	القيمة
//Yo,A	٤٣٠	فسساد
%.YE, Y	۱۳۷	إصسلاح
7.1	۷۲٥	المجموع

يلاحظ من الجدول السابق تركيبز المجلة على زارية الفيساد في أداء الحكومة والمعارضة وإن تحدثت عن زواية الإصلاح فهي تربطها بالحكومة دائما وليس بالمعارضة الإسلامية التخريبية . وقد يأخذ الفساد هنا شكل استغلال النفوذ والاستفادة من الوضع أو المنصب لتحقيق مزايا مادية. ومثال على ذلك الموضوع الذي نشرته المجلة بعنوان "الفساد وصل للسماء" حول رشاوي بعض المسئولين في صفقة شراء طائرات (٢٤). وقد يأخذ الفساد، وخصوصاً فساد المعارضة ، شكل تخريب اقتصاد المجتمع من خلال ضرب المصادر الأساسية للدخل القومي كالسباحة (٢٥).

٧- جدلية الوشع الاقتصادي:

تتنبوع الأرضاع الاقستسسادية للشخصيات المطروحة من خلال أفكار النقاريس والتحقيقات التي تظهر على صفحات مجلة "روز اليوسف" ويوضح الجدول التالى ذلك:

جدول رقم (٧) مفردات جدلية الوضع الاقتصادى داخل مجلة "روز اليوسف"

7.	ك	الرضع الاقتصادى
7,77	94	ثـــراء
7.19.1	**	وسسط
7.18.4	۲۱	تـــرف
7.1	121	المجموع

يلاحظ من الجدول السابق أن المجلة تركز على الطبقة المترفة اقتصادياً كرجال الأعمال والفنانين وغيرهم. ومثال على ذلك التقرير الذى نشرته المجلة حول قائمة الافراد الأكثر ثراء في العالم والذين يوجد بينهم مصريان أحدهما يتاجر في القطن والآخر مقاولة كبير (٢٦). وفي ذات الوقت تطرح المجلة الأوضاع الاقتصادية المتردية للطبقتين الرسطى والفقيرة بدرجة أقل ، وتأثير هذا التناقض في الأوضاع الاقتصادية والمعيشية على استقرار المجتمع. ومن النماذج على ذلك التقرير الذي نشرته المجلة عن المستوى المعيشي لأغلبية السكان في مصر وأن نصف المصريين فقراء جداً ، وأن حزام الفقر يلف القساهرة وحيزام الجسوع بلف القسرى ، وأن تلت الأرض الزراعيسة في أيدى ٣٪ من الملاك (٢٧) .

ورغم أن أغلب المصريين من الفقراء بشهادة المجلة ، إلا أنها في الممارسات العملية تركز في الأفكار التي تطرحها بالتقارير والتحقيقات الصحفية على زاوية الثراء والترف في الشخصيات التي تعرض لها،

٧- جدلية الحالة السائدة:

فى ضوء تركيز أفكار الموضوعات الصحفية بمجلة "روز اليوسف" على زاوية الفساد فى أداء الحكومة والمعارضة ، وتركيزها على أبعاد التناقض بين أصحاب الديانات الشلاث، وكذلك التناقضات الاقتصادية على مستوى المجتمع نجد أن هذه الأفكار تصف الواقع على أنه واقع حرب وصراع بدرجة أكبر من كونه مجتمعاً تسوده حالة من الاستقرار . ويوضح الجدول التالى ذلك :

جدول رقم (٨) مفردات جدلية الحالة السائدة داخل مجلة "روز اليوسف"

%	ك	الحالة السائدة
٪ ለ٦,٣	٤٨٩	صـــــراع
%\ \ \	٧٨	ســــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
7.1	۷۲۵	المجموع

يتضح من الجدول السابق أن مجلة روز اليوسف تطرح فكرة الصراع وعدم الاستقرار داخل المجتمع بصورة كبيرة مقارنة بطرح فكرة السلام الداخلي أو الخارجي . ومن المؤكد أن هذا الوضع يعكس قدراً من المبالغة في وصف الواقع مردها التركيز على مجموعة من الجدليات المتضمنة لعدد من الثنائيات أو الثلاثيات المتناقضة في طرح الافكار في التقارير والتحقيقات الصحفية على صفحات المجلة .

ثانياً : علاقات الارتباط بين جدليات الفكرة الصحفية داخل مجلة "روز اليوسف" :

١- الشلاقات بين جدلية الدين وجدلية الحالة السائدة :

تربط مجلة "روز اليوسف" في الأفكار التي تطرحها في الموضوعات التي تظهر على صفحاتها بين جدلية الدين بمفرداتها المختلفة (الشئون الإسلامية / الشئون المسيحية /

الشئون اليهودية) وجدلية الحالة السائدة بمفرداتها (صراع الستقرار). وقد أثبت التحليل الإحصائي وجود علاقة ارتباط بين هذين المتغيرين حيث بلغت قيمة كا العلاقة بينهما (١٦,٦٣) بدرجة حرية (٢) وبدرجة معنوية (٩٩٪).

ويوضح الجدول التالي العلاقة بين هذين المتغيرين :

جدول رقم (٩) العلاقة بين جدلية الدين وجدلية الحالة السائدة داخل مجلة "روز اليوسف"

موع	المج	قرار	است	راع	صم	المالة
7.	ك	7.	ك	7.	也	الدين
/.Y.	44	%0,4	۸	7,16,1	14	المؤسسة المسيحية
7.3.	۸۱	%\r,r	۱۸	7.£7,V	٦٣	المؤسسة الإسلامية
% Y.	**	%o,r	Y	/\£.A	۲.	المؤسسة اليهودية
7.1	140	/.Y£,£	۳۳	%.Yo , ٦	1.4	المسجموع

يتضح من الجدول السابق أن هناك علاقة ارتباط بين ممارسات المؤسسة الدينية بأنواعها الثلاث وسيادة حالة من عدم الاسقرار داخل المجتمع المصرى حيث تتوزع ممارساتها بنسبة (٢, ٧٥٪) على فئة الصراع. وقتاز علاقة الارتباط هنا بشدتها النسبية حيث تبلغ قيمة معامل الاتفاق في العلاقة بين المتغيريين (٣٩، ٠).

والسبب في هذا الوضع هو التركبيز على جانب التطرف في أداء المؤسسة الدينية، وهو الأمر الذي يخلق حالة من الصراع داخل المجتمع وتبرزه في صورة لاتعبر عن الاستقرار.

٧- العلاقة بين جدلية الشئون السياسية وجدلية القيمة التي تعبر عنما الفكرة.

ثبت من التحليل أن مجلة "روز اليوسف" تربط فيسما تطرحه من أفكار داخل ما تنشرة من تقارير وتحقيقات صحفية بين جدلية الشئون السياسية سواء تعلقت بالحكومة أو بالمعارضة وقيمة فساد الأوضاع كما تعبر عنها الأفكار . وقد بلغت قيمة كا العلاقة بين هذين المتغيرين (٢٣) عند درجة حرية (١) وبدرجة معنوية (٩٩٪). وإن لم تتميز هذه العلاقة بقوتها حيث بلغ معامل الأتفاق بين المتغيرين (١٨، ١٠) . ويوضح الجدول التالى العلاقة المركبة بين هذين المتغيرين :

جدول رقم (١٠) العلاقة بين جدلية الشئون السياسية وجدلية القيمة التى تعبر عنها الفكرة داخل مجلة "روز اليوسف"

مموع	.11	سلاح	إم	ساد	Ļ	القنون
7.	ك	γ.	ك	7.	ك	السياسية
% ٦ ٢.٩	117	% 4 , v	۱۸	%ov. Y	44	شثون الحكومة
% *Y .1	79	// 1 , ٦	٣	%. TO . 0	77	شئون المعارضة
%\-·	141	%\\ , ٣	41	%	170	المجسمرع

يتسضح من الجدول السابق أن مبحلة "روز البوسف" تربط بين كل من الحكومة والمعارضة وحالة الفساد السائدة في المجتمع بنسبة كبيرة (٨٨,٧) وذلك في الأفكار الصحفية التي تطرحها في التقارير والتحقيقات الصحفية المنشورة على صفحاتها .

٣- العلاقة بين جدلية الجنس وجدلية الوضع الاقتصادى:

تربط مجلة "روز البوسف" أيضاً بين جدلية الجنس سواء من جانب أو موجد إلى المرأة أو الرجل أو الطفل والوضع الاقتصادي سواء كان واقع فقر وحرمان أو واقع ترف

وثراء. وقد بلغت قيمة كا العلاقة بين المتغيرين (١٧,٧٥). وتميزت هذه علاقة بشدة مستوسطة حيث بلغ معامل الاتفاق الخاص بها (٢٧, ١٠) بدرجة معنوية (٩٩٪). ويوضح الجدول التالى العلاقة المركبة بين هذين المتغيرين :

جدول رقم (١١) العلاقة بين جدلية الجنس وجدلية القيمة الوضع الاقتصادى داخل مجلة "روز اليوسف"

المجموع		ثراء		متوسط		فقير		المستوى
%	ك	7.	ك	7.	ك	7.	ك	الجنس
% \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	٩٣	%09	7.4	% 1 ¥,1	١٨	% ١ ٢,£	۱۳	مـــــرأة
%o,V	٦	% ٢, ٩	٣	//\. 4	۲	71	١	رچان
%°,V	*	•••		//.N.A	۲	//٣.A	٤	طـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<i>y</i> . • • •	۱.۵	٦١,٩	٦٥	%¥+, 4	**	%\ Y , Y	۱۸	المسجموع

يتضح من الجدول السابق أن "روز اليوسف" تربط الجنس بالثراء المادى بالتسبة الأكبر (٢١,٩٪). ويتجسد هذا الوضع فى قيام المجلة بالتركيز على الحياة الجنسية للمشاهير من نجوم المجتمع والذين ينتمون الى واقع اقتصادى مترف. ويتمثل بطل الحدث هنا فى المرأة التى تستخدم سلاح الجنس لأهذاف مالية أو سياسية وغير ذلك. ومن غاذج ذلك الموضوع الصحفى الذى نشرته المجلة على حلقات داخل عدة أعداد من المجلة وأخذ عنوان "عرايا على العرش" (٢٨).

خبلامية

من العرض السابق لمجموعة الجدليات التي تحكم أچندة الأفكار الصحفية داخل مجلة روز اليوسف بتضح أن تفعيل عمل هذه الجدليات داخل التقارير والتحقيقات الصحفية يتم من خلال أربعة آليات :

۱- آلية التناقض: فالمجلة تنسج مفردات أى جدلية من الجدليات التى تحدد أچندة الأفكار الصحفية بداخلها من زاوية الخلاف أو التناقض فيما بينها. فهى تستبعد الدين كفقه وعقيدة وعبادات وشرائع وتركز عليه كمؤسسات تتناقض وتختلف فى قراءتها للواقع وصياغتها لخريطة تعديله أو تطويره. وتشاكل ما بين رؤية المؤسسة الإسلامية والمؤسسة المسيحية والمؤسسة اليهودية. وعندما تتعرض للواقع الاقتصادى تتعرض له كواقع متناقض بين حالات شديدة الثراء وحالات شديدة الثراء وحالات شديدة والتاريخى فى أحداث المجتمع المصرى.

٧- آليسة الغسائب في النص: فالجنس الذي يشكل أحد عناصر الغياب الأساسية في الخطاب الصحفي المحيط بالمجلة سواء في إصدار المؤسسات الصحفية القومية أو إصدارات الأحزاب تركز عليه المجلة وتعطيه مساحة اهتمام واضحة في بناء أجندة الأفكار الصحفية الخاصة بها. وينطبق الشئ ذاته على أفكار ومعالجات الصحيفة لشئون المؤسسة الدينية وللشئون المؤسسة الدينية وللشئون المؤسسة الدينية وللشئون المؤسسة الدينية وللشئون.

آليم الجمع بين الحاضر في نصين متناقضين : وهما هنا النص الصحفى الحاضر داخل الصحف القومية والنص الصحفى المحارض داخل الصحف الخزية " وهما نصان مختلفان في توصيفهما لواقع الحياة في

المجتمع المصرى حيث تركز الصحف القومية في الأغلب على عناصر الإصلاح والاستقرار، في حين تركز الصحف الحزبية في الأغلب على عناصر الفساد والصراع في الواقع والمعاش" (٢٩). رمن الملاحظ أن مجلة روز اليوسك تركز في أچندة أفكارها الصحفية بدرجات متفاوتة على هذه الغناصر جميعها.

3- آليه المبالغة : وتتمثل هنا في عدم التركيز بنسب متقاربة على مفردات الجدليات التي تشكل أفكارها الصحفية حيث تبرز دائما مفردة سائدة بنسبة أكبر . ففي جدلية المؤسسة الدينية تبرز المؤسسة الإسلامية وفي الجنس تبرز المرأة ، وفي الشئون السياسية تبرز شئون الحكومة ، وفي جدلية القيصة القيصة التي تعكسها الفكرة تبرز قسيصة الفساد ، وفي الوضع الاقتصادي تبرز حالة الثراء ، وفي جدلية الحالة السائدة تبرز حالة الصراع.

وتشتبك جدليات أچندة الأفكار الصحفية داخل المجلة في مجموعة من العلاقات الارتباطية التي تثبت مجموعة الفروض التي اختبرتها هذه الدراسة هي :

١- توجد علاقة ارتباط بين جدلية المؤسسة الدينية (إسلامية / مسيحية/يهودية) وجدلية
 الحالة السائدة في المجتمع (صراع / استقرار) .

٢- توجد علاقة ارتباط بين الشئون السياسية (حكومة / معارضة) وجدلية القيمة التي
 تعكسها الفكرة (فساد / إصلاح) .

٣- توجد علاقة ارتباط بين جدلية الجنس وجدلية الوضع الاقتصادى (فقراء / ثراء).

- هسواهسش الدراسسة

- 1- Rivers, William L., Magazing Editing in the 80's (California: Wadsworth publishing Company, 1991), P33.
- 2- Hodgson, F.w., Modern Newsper Editing and Production, (London: Heinemann Publishing Ltd, 1987), P137.
- 3- George, Barid. L, Modern Article Writing, (U.S.A: Brown Company Publisher, 1985), P 21.
- ٤- فاروق أبو زيد ، فن الكتابة الصحفية ، (القاهرة: عالم الكتب ١٩٨٦) ، ص ١٩٣.
- 5- Dijk Van, Teun A, Discourse and Cognition in Communication, Yearbook / 14 (London: Sage Publication, 1994) p 230.
- 6- Condon John. C, Semantics and Communication, (New York: Macmillan Publishing Company, 1975), P88.
- ٧- محمود خليل ، الصحافة الالكترونية : أسس بناء الأنظمة التطبيقية في التحرير
 الصحفي ، (القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٧) ، ص ١٢٧.
- 8- Mcquall, Denis & Windahahl, Seven, Communication Models: For the Study of Mass Communication, (London: Longman, 1981), P 62.

٩- أنظر على سبيل المثال:

محمد سيد محمد ، الزيات والرسالة ، رسالة ماچستير ، (جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، ١٩٦٨).

١٠- أنظر على سبيل المثال:

عزة عوض بدر ، المجلات الأدبية في مصر من ١٩٥٤- ١٩٨١ : دراسة تاريخية وفنية ، رسالة دكتوراه ، جامعة القاهرة ، كلية الإعلام ، ١٩٩٥).

۱۱- فاروق أبوزيد ، مدخل الى علم الصحافة ، ط۲ ، (القاهرة : عالم الكتب ،
 ۱۹۹۷) ، ص ص ۱۵۱ - ۱۹۶ .

١٢ محمود علم الدين: الفن الصحفى في المجلة العامة ، دراسة تطبيقية على المجلات المصرية العامة : المصور ، آخر ساعة ، أكتوبر عام ١٩٨٧ ، رسالة ماجستير ، (جامعة القاهرة ، كلية الإعلام ، ١٩٨٠).

١٣ صباح ياسين على ، تطور الفنون الصحفية في مجلة ألف .. باء العراقية خلال السنوات العشرة الأولى لصدورها ، رسالة ماچستير ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٣).

- ١٤- مجلة روز اليوسف، عدد ١١/١/١٩٩٧ ، ص ٣.
- ٥١- فاروق أبو زيد ، فن الكتابة الصحفية ، مرجع سابق ، ص ص ١٣٥،٩٣ .
 - ١٦- مجلة روز اليوسف ، عدد ٢٠/١٠/٢٠ ، ص ص ٢٧ ٧٨.
 - ١٧ مجلة روز اليوسف ، عدد ١/١٢/١٢/١ ، من ص ١٥ -- ٣٨.
 - ١٨ -- مجلة روز اليوسف ، عند ١٠/١١/١٩ ، ص ص٩١- ٩٣.
 - ١٩- مجلة روز اليوسف ، عدد ١٩٩٧/٩/٢٢ ، ص ص ١٨ ٢١.
 - ٢٠- مجلة روز اليوسف ، عدد ٥١/١٢/١٥ ، ص ص ٤١ ٤٨.
 - ٢١-- مجلة روز اليوسف ، عدد ٢٩/٩/٧٩ ، ص ص ٨٤ ٥٥.
 - ٢٢ مجلة روز اليوسف ، عدد ٢٠/١٠/١٠ ، ص ص ٥١ ٥٧ .
 - ٢٢- مجلة روز اليوسف ، عدد ١٩٩٧/١١/١٠ ، ص ص ٥٣ ٥٦ .
 - ٤٤ -- مجلة روز اليوسف ، عدد ٢٩/٩/٢٩ ، ص ص ١٠ ١٢.
 - ٢٥- مجلة روز اليوسف ، عدد ١١/٧/٧/١١ ، ص ص ١٥ ١٨.
 - ٢٦-- مجلة روز اليوسف ، عدد ٢٨/٧/٧/١ ، ص ص ١٣ ١٥.
 - ٢٧- العدد السابق نفسه ، ص ص ١٠ ١٢.
 - ٢٨- مجلة روز اليوسف ، عدد ١٩٩٧/١٢/١ ، ص ص ٥٥ ١٦.
- ٢٩ محمود خليل ، إنتاج الدلالة في النص الصحفي ، (القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٧) ، ص ٣٢.

ملحق

دليل التعريفات الإجرائية لفئات تحليل المضمون بالدراسة

- ۱ --- جدلية المؤسسة الدينية : وتعنى ما يتعلق بالتقارير والتحقيقات التى تدور حول
 الأفراد و المؤسسات المعنية بالأديان الثلاث . وتشمل :
- ۱/۱- المؤسسة الإسلامية: وتعنى الأفكار الصحفية التى تعبر عن الجماعات
 الدينية والمؤسسات الإسلامية كالأزهر ودار الافتاء، والشخصيات
 الإسلامية كشيخ الأزهر والمفتى والشيخ الشعراوى، وغير ذلك.
- ١/١- المؤسسة المسيحية : وتعنى الأفكار الصحفية التى تعبر عن الكنائس
 والأديرة وقداسة البابا والرهبان والأقباط المصريين بالخارج .
- ٣/١ المؤسسة اليهودية : وتعنى الأفكار الصحفية الخاصة بالجماعات
 اليهودية والمعابد اليهودية والحاخامات .
- ٢- جدلية الجنس: وتعنى الأفكار الصحفية التي يكون موضوعها الأحداث المرتبطة
 بالغريزة الجنسية . وتشمل :
- ١/٢ المسرأة : وتعنى الأفكار الصحفية المعبرة عن حدث جنسى تكون المرأة
 بطلته .
- ٢/٢ الرجل: وتعنى الأفكار الصحفية المعبرة عن حدث جنسى يكون الرجل
 بطله .
- ٣/٢- الطفل: وتعنى الأفكار الصحفية المعبرة عن حدث جنسى يكون طفل أو طفل أو طفلة بطلته.

- ٣- جدلية البعد الزمنى للفكرة: وتعنى ترقيت الموضوع أو الفكرة التي يناقشها
 التقرير أو التحقيق. وتشمل:
- ١/٣ أنسى: وتعنى الأفكار التي تظهر في التقارير والتحقيقات وترتبط بأحداث آنيه وراهنة.
- ٣/٣ تاريخي : وتعنى الأفكار التي تظهر في التقارير والتحقيقات وترتبط
 بأحداث تاريخية منتهية كتقرير عن زوجات الملك فاروق .
- ٤- جدلية الشئون السياسية : وتعنى الجهة السياسية التى تدور حولها الفكرة داخل
 التقرير أو التحقيق الصحفى . وتشمل :
- ١/٤ شئون الحكومة: وتعنى الأفكار التي تدور حول الأفراد التنفيسذيين
 العاملين بالحكومة كرئيس الوزراء والوزراء.
- ٢/٤ شئون المعارضة: وتعنى الأفكار التى تدور حول شخصيات ومؤسسات المعارضة الشرعية (الأحزاب السياسية) والتى تدور أيضاً حول شخصيات وتنظيمات المعارضة غيير الشرعية (الجساعات الإسلامية).
- ٥- جدلية القيمة التي تعكسها الفكرة: رتعنى القيمة المستنتجة من تأثير الحدث
 على أحداث الواقع أو التاريخ . وتشمل :
- 1/0 الفساد : وهى القيمة المستنبطة من أحداث التخريب والخروج على القانون والاخلاق والشرع والعرف. مثل أحدث قتل السياح على أيدى أفراد الجماعات الإسلامية ، وسعى بعض المسئولين الى الحصول على رشاوى وغير ذلك .
- ٣/٥- الإصلاح: وهى القيمة المستنبطة من أفكار البناء والاستقرار والالتزام بالقانون والأخلاق والشرع والعرف والدفاع عن قيم المجتمع، مثل الأحداث المتعلقة بمجهود وزارة السياحة للتغلب على آثارها ما يفعله الارهابيون، أو دفاع البابا عن الوحدة الوطئيسة بين المسيحيين والمسلمين.

- ٣٠٠ جدلية الوضع الاقتصادي : وتعنى الحالة الاقتصادية التي تعبر عنها الفكرة ، وتشمل :
- 1/۱ حالة الفقر: وتعنى الأفكار التى تعبر عن المعاناة الاقتصادية فى المسكن أو المأكل أو الملبس أو التعليم أو العلاج، مثل معاناة مرضى الفشل الكلوى من وحدات الغسيل التابعة للمراكز العلاجية ومستشفيات الدولة.
- ٢/٦ حالة الوسط: وتعنى الأفكار التى تعبير عن توفسر الحد الأدنى من مستطلبات المعييشة في المسكن والمأكل والملبس والتسعليم والعسلاج. مسئل الأفكار التى تعبيسر عن الموظفين والطلاب الجامعيين وما شابد.
- ٣/٦ حالة الثراء: وتعنى الأفكار التى تعبر عن الترف فى المسكن والمأكل والمأكل والمأكل والملبس والتعليم والعلاج، مثل الأفكار التى تعبر عن رجال الأعمال والأوضاع الاقتصادية لكبار مسئولى الدولة، ثروات بعض قيادات الجماعات الإسلامية.
- ٧- جدلية الحالة السائدة: وتمثل الحالة العامة للمجتمع والتي يمكن استنباطها من
 مضمون الفكرة، وتشمل:
- 1/۷ حالة الصراع: وتعنى الأفكار التى تعبر عن استخدام أسلوب العنف بالسلاح أو بالجسد أو بالمال لتحقيق الأهداف، مثل الأفكار التحقيق الأهداف، مثل الأفكار المعبرة عن مسائل عسكرية، أو جرائم أو صراعات اقتصادية وما شابه.
- ٣/٧ حالة الاستقرار: وتعنى الأفكار التى تعبر عن استخدام الأسلوب العبقلاتى والإنسانى فى تحقيق الأهداف والتى لا تعبر عن تحولات غير سلبية فى المجتمع، مثل الأفكار المعبرة عن تثبيت الأسعار وحل المشكلات الجماهيرية فى المجالات المختلفة، ومفاوضات السلام من أجل درء خطر الحرب وما شابه.

المخاطر الفسيولوجية والسيكولوجية لاستخدامات الالوان في مجلات الاطفال المصرية

د . شريف درويش اللبان

المخاطر الفسيولوجية والسيكولوجية لاستخدامات الآلوان في مجلات الاطفال المصرية

دراسة تطبيقية على مجلة "علاء الدين" (*)

مقدمسة

لقد كان الأطفال دوماً حقلاً شائعاً للتجارب اللونية ، وذلك لمحاولة اكتشاف ما إذا كانت الاستجابة البشرية للون فطرية أم مكتسبة من خلال الموروثات الثقافية . وقامت إحدى الدراسات المهمة بإعطاء أطفال المدارس والحضائة أقلاماً ملونة صفرا، وبنية اللون ، وكان عليهم استخدام هذه الألوان بأن يرسموا قصصاً سعيدة وأخرى حزينة ، واختار عدد كبيرمن الأطفال الأصفر للقصص السعيدة في حين اختار الآخرون البني للقصص الحزينة .

ويوحى هذا بأن التفضيلات اللونية فطربة ، ولكن سيظل من الصعوبة بمكان إثبات أن عملية التعلم ، حتى ولو كانت في سن صغيرة ، لا تلعب أى دور على الإطلاق في هذه السبيل ، فالأطفال الذين يصلون الى سن الثالثة على مستوى العالم أجمع يفضلون تقريباً الألوان الأولية عن الدرجات المختلفة الأقل شدة من هذه الألوان (١١).

وفى الدراسات الأكشر تعمقاً على الأطفال أقل من سنة ، تم اختيار ثلاثين طفلاً ، وجد من خلال الاختيار أنه فى حين بدأ إدراك الألوان بعد ستة شهور ، فإن الأطفال من سبعة إلى ثمانية شهور أدركوا اللون الأحمر والبرتقالي والأصفر ، واستطاع عدد قليل من الأطفال في سن تسعة أشهر إدراك الأخضر والازرق والبنفسجي أيضاً (٢٢) .

وهكذا ، أحدثت هذه النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسات ثورة كبيرة في عالم الأبحاث، فلقد كان الكثيرون من علماء النفس وعلماء اللغة والأطباء يعتقدون أن الطفل

 ^(*) نشرت هذه الدراسة في كتاب " المؤتمر العلمي السنوى الثالث" الذي نظمه معهد الدراسات العلبا للطفولة بجاسمة عين شمس تحت عنوان · "الطفل المصرى بين الخطر والأمان" في الفترة من ٣-٣ أبريل ١٩٩٥.

يولد وليس لديه استعداد خاص لتعريف الألوان، وأن ذلك يتأتى له فيما بعد عندما يبدأ في استعمال اللغة كوسيلة للتعبير ، ولكن أتت الأبحاث لتثبت عكس ذلك تماماً.

ويمكن للأم أن تعرف إن كان طفلها يشاهد الألوان ويفرق بينها في هذه السن التي لا يعبر فيها لغويا عن نفسه. ويقول الباحثون إن هناك طريقة سهلة تعتمد على مراقبة الطفل من وقت لآخر ، فإذا وجدته يبحث عن لعبة معينة ذات ألوان خاصة فتستطيع الأم استنتاج أنه يفضل هذا اللون بالذات . وقد استخدم هذه الطريقة عالم النفس الأمريكي جيمس مارك بالدوين James Mark Baldwin في بداية هذا القرن مع ابنته ذات الشهور التسعة، حيث لاحظ أنها تمد يدها في اتجاه اللعب المصبوغة باللون الأحمر وترفض اللعب ذات اللون الأخضر، فاستنتج أنها تفضل لوناً ، وبالتالي فإنها بالضرورة تميز بين الألوان (٣) .

وقد ابتكر علماء النفس اليوم أساليب أكثر تعقيداً لدراسة تأثير الألوان على الأطفال مستخدمين فيها الأدوات الحديثة ومنها أن يقوموا بعرض المنبهات مثل بعض اللعب ذات الألوان المختلفة على شاشة كبيرة أمام الطفل ، هذا في الوقت الذي تقوم فيه إحدى الكاميرات بتسجيل اتجاه نظرات الطفل عندما تكون مركزة على الشاشة ثم عندما تغير اتجاهها مع الحرص على أن يكون لكل الألوان التي تعرض عليه نفس الشدة ودرجة اللمعان، حتى إذا كان هناك أي اختلاف في التصرفات فيكون مرجعه اهتمام الطفل باللون أو عدمه .

ويمكن الإشارة في هذا الصدد إلى أحد الاستقصاءات التي اشترك فيها ٥٠٠ طغل في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتتراوح أعمارهم بين سنتين وست سنوات حيث وجد أن الأطفال قاموا بمضاهاة اللون الأحمر وتسميته بنجاح كبير من بين الألوان الأساسية ، وأوضحت التجارب على العديد من الأطفال المدارس أن الأحمر كان أكثر شعبية لدى الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين أربع وتسع سنوات في حين أنه بعد تخطى الطفل لهذه السن يصبح الأزرق أكثر شعبية (٤)، إلا أنه قد ظهر الهبوط الحاد في شعبية اللون الأحمر بعد سن السادسة في المتحدة (٥) .

ويجب أن نـؤكـد أنه في هذه المحاولات، كسما في كل المحاولات التي أجريت لإيضاح أي الألوان يحبها الأطفال من ذوى الأعمار المختلفة أو المراهقين بصورة كبيرة، يجب التأكيد أن المتوسطات التي تسجلها الألوان المختلفة قد تلغى الاختلافات الفردية الكبيرة (٦١).

ولعل حب الأطفال للألوان وتعلقهم بألوان معينة هو ما يجعل شركات المواد الغذائية تلون منتجاتها بألوان صارخة لجذب الأطفال ، ونحن لا نعارض ذلك إذا كانت هذه الألوان مصرح بها دولياً ، إلا أنه في الآونه الأخيرة حذر اساتذة علوم الأغذية من أن الألوان الصناعية في الصناعات الغذائية تؤثر على صحة الإنسان وبصفة خاصة الأطفال ، وتسبب أمراضاً كثيرة منها الحساسية والتخلف العقلي ، كما أنها المسئولة عن زيادة لجوء الأطفال إلى العنف (٧).

والخطيرة في الأمر ، إننا في مصر نلجاً إلى استخدام هذه الألوان ومضافات الأغذية الأخرى من مكسبات الطعم والرائحة دون تحديد لكميتها أو نسبها كما يحدث في دول العالم المختلفة ، ولاتوجد أي تشريعات في مصر خاصة بذلك ، بل وتتسابق الشركات المنتجة للمواد الغذائية في زيادة استخدام هذه المواد الضارة طمعاً في أرباح أكبر.

بل إن عاداتنا في الإحتفال بالمناسبات الدينية مسئولة عن أضرار الألوان إلى حد كبير، فلا بزال اقتناء الأسر المصرية "لعروسة المولد" سمة رئيسية من سمات احتفالنا بالمولد النبوى الشريف كل عام وعبر أجبال طويلة منذ أيام الدولة الفاطمية وخاصة في المناطق الريفية والشعبية، ولكن الذي لا يعرفه كثيرون عن الأضرار الصحية الخطيرة التي تحملها الألوان الصارخة لتلك "العروسة"، حيث بذكر أساتذة علوم الأغذية أن أضرار هذه العروسة يتمثل في شيئين أساسيين هما الألوان الصناعية غير المصرح بها والتلوث الميكروبي (٨).

الإطار المنهبجي للبحث:

ولعل الأضرار التى تسببها الألوان لأطفالنا على المستوى العام هو ما دفعنا الى إجراء هذا البحث للكشف عن المخاطر الفسيولوچية التى يمكن أن يسببها استخدام مجلات الأطفال المصرية للألوان والعمل على تقييم هذه الاستخدامات فى ضوء الدراسات والأبحاث العلمية فى هذا المجال ، وهو ما يهدف اليه هذا البحث .

ولم نجد في الدراسات السابقة ما يعيننا على الوصول إلى هذا الهدف حيث لم يقم أى باحث متخصص في مصر بدراسة الألوان في مجلات الأطفال في حدود علمنا ولهذا لجانا إلى الدراسات الاخراجية التي تناولت الألوان كعنصر تيبوغرافي أو الدراسات الصحفية في مجال الإخراج الصحفي والتي تناولت استخدامات الألوان بصفة خاصة ، وهذه الدراسات متعددة نذكر منها :

- * أشرف محمود صالح ، دراسة مقارنة بين الطباعة البارزة والملساء وأثر الطباعة الملساء في تطوير الإخراج الصحفي ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ١٩٨٣) .
- * شريف درويش الليان ، الألوان في الصحافة المصرية ومشكلاتها إنتاجها ، دراسة تطبيقية في الفترة من ١٩٢١ إلى ١٩٩٠ ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٩٤).
- * فراد أحمد سليم ، العناصر التيبوغرافية في الصحف المصرية ، رسالة دكتوراه، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨١).

وتتحدد مشكلة هذا البحث في أن بعض مجلات الأطفال تلجأ إلى استخدام الألوان بإسراف وبكثرة غير معهودة مقارنة بسائر المجلات الأخرى ، وتعمل على جذب الأطفال من خلال معالجات لونية نرى أنها تضر بصر الأطفال أو ترهقه على أقل تقدير نظراً لأن هذه المعالجات تؤدى الى الاقللال من درجة يسسر قراءة حروف المتن ووضوح حروف العناوين

الخاصة بالموضوعات التى تنشرها هذه المجلات ، كما أن هذه المجلات قد لا تحسن استخدام الدلالات السيكولوچية للألوان المختلفة وفقاً لارتباط هذه الألوان برموز معينة ، من هنا ، تتضح مشكلة البحث فى وجوب دراسة استخدامات مجلات الأطفال المصرية للألوان للعمل على تقييم هذه الاستخدامات بما يكفل تقليل مخاطرها سواء الفسيولوچية (الإدراكية) أو السيكولوچية .

وقد اخترنا مجلة "علاء الدين" الصادرة عن مؤسسة " الأهرام" الصحفية كمجتمع للبحث وخاصة أن هذه المجلة تعد أحدث مجلات الطفل في مصر وتتمتع بتقنبات حديثة في الطباعة قكنها من تعدد المعالجات اللونية على صفحاتها كافة. وتمتد الفترة الزمنية لهذا البحث من يوليو ١٩٩٣ وهو الشهر الذي صدرت فيه مجلة "علاء الدين" حيث صدرت المجلة في ١٥ يوليو من ذلك العام إلى نهاية عام ١٩٩٤ وهو أحدث نقطة زمنية عند القيام بإعداد هذا البحث .

ويثير هدف البحث ومشكلة الدراسة عدة تساؤلات يمكن طرحها وتحديدها فيما يلى :

- ١- هل أدى استخدام الورق المصقول اللامع الذى استخدمته مجلة "عبلاء الدين"
 إلى أضرار بصرية لدى قراء المجلة من الأطفال ؟
 - ٢- هل أدى نوع الأحبار الملونة التي تستخدمها المجلة إلى أضرار صحية لدى الأطفال؟
- ٣- هل أدت المعالجة اللونية لحروف المتن والعناوين إلى تقليل درجة يسسر قبراءة
 ووضوح رؤية هذين العنصرين بما يرهق بصر القراء من الأطفال؟
 - ٤- كيف قامت المجلة بتوظيف الدلالات السيكولوچية للألوان ؟

وللإجابة على هذه التساؤلات ، إستخدمنا منهج المسح الإعلامي وذلك نظراً لأن الدراسة وصفية وتعمل على مسح المعالجات اللونية المختلفة التي اتبعتها مجلة "علاء الدبن" في محاولة لتقييم هذه المعالجات ، كما استخدام الباحث أداة الملاحظة العلمية لرصد الاستخدامات المختلفة للألوان في المجلة موضع البحث .

النتائسج:

أولاً: فيما يتعلق بنوع الورق المستخدم:

تبين أن مجلة "علاء الدين" تستخدم ورقاً مصقولاً لامعا سواء في طباعة غلافها أو طباعة صفحاتها الداخلية .

ويمكن القول إن كمية الضوء المنعكس هي التي تحدد جودة اللون ، ولهذا السبب فإن الورق يجب أن يكون لامعاً إن كان يجب أن يعكس أكبر قدر ممكن من الضوء . إن سر الحصول على إنتاج الطباعي ملون عالى الجودة هو قدرة الطابع على تقديم معظم النطاق اللوني المستد إلى عين القارئ ، وهذا النطاق اللوني يتم تصديده من ضلال درجة لمعان الورق (١). ومن هنا ، فقد نجحت مجلة " علاء الدين " في تقديم طباعة ملونة ذات جودة عالية من ضلال استخدام الورق المسقول اللامع الذي يستطيع التعبير عن العديد من الدرجات اللونية التي يتم فقدانها في حالة عدم استخدام الورق اللامع.

ومن جهة أخرى ، فإن الورق المصقول اللامع يعكس كمية كبيرة من الضوء فى أثناء عملية القراءة ، بما يؤدى فى النهاية إلى تعب العين Eye Strain أو إجهادها ، ويبدو هذا التأثير مضاعفاً بالنسبة للأطفال الذين لم يتعودوا القراءة لفترة طويلة، ومن هنا ، كان يجب على مجلة "علاء الدين" أن تستخدم ورقاً أبيض غير لامع حتى تتوافق بذلك مع احتياجات قرائها من الأطفال . فالورق غير المصقول Uncoated Paper يتكيف بطريقة جيدة مع طباعة مجلات وكتب الأطفال لأنه غير لامع مما يؤدى في النهاية إلى تقليل التعب الذي تشعر به العين في أثناء عملية القراءة (١٠) .

كما أن طريقة الطباعة التى تستخدمها مجلة "علاء الدين" وهي طريقة الأوفست Off set Printing تستطيع أن تتكيف مع أية أنواع من الورق سبواء المصقول أو غير المصقول على العكس من طرق طباعية أخرى كالطريقة الغائرة مثلاً التي تستخدمها بعض المجلات الأخرى مثل مجلتى "سمير" و "ميكى" اللتين تطبعان بالطريقة الغائرة "الروتوغرافور" وتضطران الى استخدام الورق المصقول الذي يتكيف مع طريقة الطباعة المستخدمة في طباعتها.

ف فى الطباعة بطريقة الأوفست ، يتم نقل الحبر من طنبور مطاطى ناقل ، ومن هنا يمكن استخدام الورق المصقول وغير المصقول على حد سواء لطباعة الصورالشبكية التى تصل إلى ١٢٠ خط / بوصة أو حتى أكثر من ذلك ، وهكذا ، فإن طريقة الأوفست يمكنها أن تنتج صوراً فوتوغرافية ورسوماً يدوية جيدة ودقيقة لمثل هذه المجلات الموجهة للأطفال مع طباعتها بالألوان الأربعة على ورق غير لامع بما لا يضر بصر هؤلاء الأطفال في أثناء عملية القراءة.

وهكذا ، كان يمكن لمجلة "علاء الدين" أن تستخدم الورق الابيض Bond غير اللامع في طباعة الصفحات الداخلية حتى لا تتعب عين قرائها من الأطفال مع أدخار الورق المسقول Coated اللامع لطباعة غلافها حتى تجذب انتباه الأطفال اليها من خلال روعة الألوان المطبوعة على الورق اللامع.

ثانياً: فيما يتعلق بنوع الحبر المستخدم:

الحبر هو المادة اللزجة التي تتولى نقل الأشكال الطباعية إلى الورق ، وينطبق ذلك على جميع طرق الطباعة الرئيسية ، ويتكون الحبر من الصبغة المسئولة عن لون الحبر ، والناقل هو السائل الورنيشي الذي تمتزج به الصبغة ووظيفته نقل الصبغة إلى الورق ولصقها به ، والمجفف هو الذي يساعد الحبر على الجفاف بعد الطبع (١١١).

ومن أهم خواص الحبر الجيد الناجح الذي يدوم بقاؤه على سطح الورق بعد الطبع ، وأن يبقى أثره ، ولا يتلاشى ، أو تتسخ به الأيدى عند تصفح الصحيفة ، ولذلك لابد أن يجف الحبر على الورق بعد الطبع تجنباً لزواله (١٢).

وقد أحسنت مجلة "علاء الدين" باستخدامها أحبار ملونة جيدة دون أن تتلاشى عند قراءة الأطفال للمجلة بما يؤدى إلى تلوث أبديهم بالحبر لتصبح بذلك أيديهم نظيفة بعد قراءة المجلة بما يجنبهم العديد من الأضرار والمخاطر الصحية إذا تلوثت أيديهم بالحبر وامتدت بعد ذلك إلى أفواههم بطريقة غير مقصودة . وفى الواقع ، فإن الأضرار المترتبة على انتقال حبر الطباعة إلى أبدى القراء تنقسم إلى التلوث الذى يعلق باليد نتيجة اللمس أو الأحتكاك ، والأحبار عادة ما تحتوى على الكربون فى مادة المجفف وبعضها يحتوى على الرصاص ، وهذا النوع من التلوث خطير لأنه يتسرب إلى الجهاز الهضمى ، ومن ثم إلى الدم من خلال تلوث الأيدى ، حيث أنه من المعلوم أن أقل التركيزات فى عنصر الرصاص كغيلة بإحدات ضرر بالغ للجهاز العصبى والكبد (١٣٠).

وقد بأتى التلوث من المذيب المستعمل فى صناعة الأحبار ، فإذا لم يتم تطايره وجفافه بصورة تامة أدى ذلك إلى استنشاقه وتسربه إلى الجهاز الدورى بالجسم ، وتكون المذيبات عادة مشتقات بترولية ضارة لأنه لا يتم تمثيلها داخل الجسم ، ولذلك فإنها تمثل عبئاً إضافياً على الكبد ، كما أن بعض المذيبات لا تقتصر آثارها السامة على تليف الكبد فحسب ، بل قد تؤدى إلى أورام سرطانية يعجز الجسم عن التخلص منها (١٤٠).

ومن هنا ، فإننا نحمد لمجلة "علاء الدين" استخدامها لأحبار جيدة لا تلوث أيدى الأطفال نتيجة الحك ولا تتطاير ليستنشقها الأطفال بما يجنبهم العديد من الأضرار الصحية التي سبق الحديث عنها ، وفي الوقت نفسه ، فإننا ننصح الصحف المصرية والعربية العامة أن تستخدم الأحبار الجيدة نفسها حتى لا تضر قراءها على وجه العموم ، وقراءها من الأطفال على وجه الخصوص ، وخاصة الذين يحرصون على قراءة أبواب الأطفال التي تنشر في هذه الصحف .

ثالثاً: فيما يتعلق بالمعالجة اللونية لحروف المتن :

ويمكن تقسيم معالجة "علاء الدين" لحروف المتن باستخدام اللون إلى قسمين:

١ -- تلوين حروف المتن نفسها :

حيث وجدنا في باب "عالم ميكي ماوس" عن " نجوم الضحك" أمثال على الكسار وحسن عابدين وإسماعيل يسن ، أن المجلة تطبع مادة هذا الباب باللون الأحمر ، ولا شك أن هذا الإجراء له عيوبه التي لا تنكر على عين الطفل .

فسما لا شك فيه أن طباعة حروف المتن بلون إضافي على الورق الأبيض يؤدى الى قلة التبساين بالمقارنة بطباعة هذه الحروف بالأسود على الورق الأبيض ، ويرى بعض التيبوغرافيين (١٥) أنه إذا لم يكن اللون جيداً قوياً ، فإنه ليس من الحكمة أن ننشر عنصراً مقروءاً في اللون ، لأنه سوف يصعب قراءته ، ولكن الأجزاء الصغيرة كالمقدمات المهمة المجموعة ببنط كبير تتناسب مع المعالجة اللونية ، فاللون يكون مناسباً أكثر عند استخدامه مع الحروف عندما يكون هناك غرضاً وظيفياً ، فعلى سبيل المثال ، في الحديث الصحفي الذي يحتوى على أسئلة وأجوبة، يتم معالجة الأسئلة باللون وذلك لتمييزها عن الأجوبة وهو ما حرصت عليه المجلة في بعض الأحيان .

٧- طباعة حروف المتن على أرضيات ملونة :

تبين من الدراسة أن مجلة "علاء الدين" قد أسرفت في استخدام الأرضيات الملونة مع حروف المتن، فهي قد تطبع المتن بالأسود على أرضية زرقاء أو صفراء أو خضراء أو بنفسجية، وقد تطبعه بالأحسر أو الأزرق على أرضية صفراء .. الخ ، والأسرأ من ذلك أن المجلة استخدمت أرضية زرقاء متدرجة Degrade في باب "اتفرج ياسلام " والمنشور على أربع صفحات في بداية المجلة نما جعل حروف المتن يصعب قراءتها بصفة عامة نظراً لاختلاف كثافة أو شدة الدرجة اللونية للأرضية من جزء إلى آخر في صفحات هذا الباب .

ولا شك أن معظم هذه الإجراءات قد جابنها الصواب ، حيث تؤدى طباعة حروف المتن على أرضية ملونة إلى تقلبل درجة التباين بين لون حروف المتن ولون الأرضية المطبوعة عليها ، والتى تتحول من الأبيض (لون الورق) إلى اللون المستخدم في طبع الأرضية ، وبالتالى تقل درجة وضوح الحروف ويسر قراءتها نوعاً ، ولاسيما إذا طبعت الأرضية الملونة بكامل قيمتها .

وعلى الرغم من أن تلوين أرضية المتن يضفى نوعاً من التباين على إخراج المجلة التي تضم عناصر رمادية وسوداء ، إلا أنه من الناحية الإدراكية نجد أن هذا النوع من التباين بضر بصر القارئ أكثر مما ينفعه وبخاصة مع استخدام ألوان مثل الماجنتا أو الأحمر والتي تعتبر من الألوان المنفرة من القراءة لفترة طويلة (١٧).

إلا أنه مما يذكر لمجلة "علاء الدين" أنها حاولت أن تقلل من حدة قلة التباين بين حروف المتن والأرضية المطبوعة عليها لإراحة بصر قرائها من الأطفال من خلال زيادة حجم الحروف والكثافة المستخدمة في جمع حروف المتن بالإضافة إلى استخدام الألوان الباهتة أو الخفيفة في طبع الأرضية من خلال استخدام الشبكة للحصول على درجات لونية فاتحة من الألوان القاتمة .

كما يذكر لمجلة "علاء الدين"أنها حرصت على كتابة تعليقات الرسوم التى تنشرها كقصص مسلسلة بحيث تكون هذه التعليقات سوداء على أرضية بيضاء (أرضية الورق) حتى تكون واضحة ويسيرة القراءة بالنسبة للأطفال الذين يتابعون هذه القصص بشغف لحبهم للأسلوب القصصى من ناحية، وحبهم للرسوم الملوئة من ناحية أخرى .

فالرسوم هى أول أشكال التعبير التى يفهمها الطفل ، وهى الأكثر تأثيراً وبقاءً فى ذاكرته ، كما ترتبط بالعين وهى أولى الحواس فى عملية إدراك الأشكال ، ولذا يجب أن تكون الرسوم المقدمة للطفل بسيطة وواضحة وخالية من التعقيدات والتفاصيل المربكة (١٨، وبهذا تكون مجلة "علاء الدين" قد نجحت فى تبسيط رسومها بإضافة عنصر اللون الذى يجعل من السهل إدراكها وتبسيط التعليق الخاص بها بطباعته على أرضية الورق البيضاء حتى يتيسر للقراء من الأطفال قراءته بعيداً عن مشكلة التباين بين الشكل والأرضية .

إلا أنه من الإجراءات اللونية التي نعارضها بشدة والتي اتبعتها مجلة "علاء الدين" في أحيان قليلة هي طباعتها لمتن بعض الموضوعات بالأسود على أرضية الصورة الملونة الخاصة بهذه الموضوعات ، وذلك لأن هذا الإجراء يعيبه ما يلي :

أ- الأرضية الشبكية للصور الظلية الملونة حتى ولو كانت خفيفة نوعاً تعمل على عدم وضوح حروف المتن المطبوعة عليها نظراً لقلة التباين بين حروف المتن وأرضية الصورة المطبوعة عليها .

ب- تداخل بعض حروف المتن مع الأجزاء القاقة من الصورة الملونة مما يؤدى إلى عدم وضوح هذه الحروف بالمرة ، مما يؤدى إلى تعب عين القراء في قرائتها.

رابعاً: فيما يتعلق بالمعالجة اللونية لحروف العناوين :

تفننت مجلة "علاء الدين" في معالجة عناوينها باستخدام الألوان سواء بتلوين حروف العنوان ذاتها بألوان مختلفة أو بطباعتها على أرضيات مختلفة الألوان ، ونحن رغم ذلك لانسم المجلة بالإسراف أو المبالغة ذلك لأن المجلة مطبوع له سماته التي تتمشل في أنه مطبوع أنيق يمكن الاحتفاظ به لفترة طويلة ، كما أن تلوين العناوين لا قمل أيه مشكلة بصرية في حالة قلة عدد كلماتها التي يمكن أن تلتقطها العين من نظرة واحدة ، وذلك على العكس من حروف المتن التي يقضى فيها الطفل وقتاً طويلاً لقراءتها.

إلا أن مجلة "علاء الدين" لجأت في بعض الأحيان إلى استخدام ألوان مختلفة في طباعة العناوين على الصفحتين المتقابلتين اللذين يمثلان في المجلة وحدة بصرية واحدة مما كان كفيلاً بتشتيب بصر القراء من الأطفال نظراً لتعدد الألوان.

فالشابت أن لكل طول موجى خاص بكل لون بؤرة خاصة به ، وهذه البؤرة قد تقع أمام الشبكية أو خلف الشبكية مما يستلزم من العين ضبط بؤرة اللون على الشبكية عاماً مما يستلزم جهداً خاصاً منها ، وبالتالى يصعب على العين إدراك ألوان عديدة على الصفحة مرة واحدة ، كما يصعب عليها تغيير بؤرتها عدة مرات في قراءة عدة عناوين (١٩١) ، وهو الأمر الذي يحدث في مسجلة "عسلاء الدين" عند تعدد ألوان عناوينها أو أرضيات موضوعاتها المختلفة أو عند تلوين الجداول والفواصل بها .

خامساً: فيما يتعلق بالدلالات السيكولوجية للألوان :

تبين من الدراسة أن مسجلة "علاء الدين" قسد نجمحت في توظيف الدلالات السيكولوجية للألوان توظيفا جيداً في أعلب الأحيان وإن جانبها الصواب في أحيان قليلة أو نادرة .

ففى باب "أنبياء الله" الذى يكتبه الكاتب أحمد بهجت حرصت المجلة على أن تطبع كلمة "أنبياء الله" باللون الازرق الذى يرمز إلى العلو والارتفاع والمبل إلى الروحانيات لارتباطة بلون السماء (٢٠)، في حين كانت المجلة تطبع اسم الأنبياء مثل محمد وموسى وآدم عليهم السلام باللون الأخسطسر، وذلك لأن اللون الأخسطس له مللول دينى لدى المسملين (٢١)، ولعله للسبب نفسه، نشرت المجلة عنواناً يقول "رمضان كريم" على صدر غلاف عددها الصادر في ٢٤ من فبراير ١٩٩٤ مطبوعاً باللون الأخضر.

وفى موضوع لرواية مسلسلة فى حلقات بعنوان " الخروج من الغابة" تمت طباعة المادة المتعلقة بهذه الرواية على أرضية خضراء خفيفة ذلك لأن الأخضر هو أكثر الألوان التى ترتبط بالحياة الريفية والربيع والزرع ولون العشب (٢٢) ، ولعله للسبب نفسه قامت المجلة بطباعة موضوع عن لاعب الزمالك هشام يكن على أرضية خضراء (٢٣) ، وبالطبع فاللون الأخضر مناسب لهذا الموضوع لأن اللاعب هو لاعب كرة قدم قضى معظم حياته على ملاعب كرة القدم أو ما يطلق عليه " المستطيل الأخضر" .

وفى مغامرات "سلاحف النينجا" حرصت المجلة على طباعة كلمة TURTLES باللون الأخضر (YL) ، وهو لون مناسب لأن سلاحف النينجا تعتبر سلاحف متحولة خارقة ويجب أن يكون لونها أخضر لأن الطبيعة لها اللون نفسه ، وبالتالى فإن اى مخلوق خارق للطبيعة يجب أن يكون له لونها نفسه (٢٥).

إلا أن المجلة ، قامت في قصة قصيرة مرسومة يعنون "الكرافس" بطباعة عنوان القصة باللون الأصفر ، ورغم أن الأخضر كان لونا أنسب للعنوان لأن الكرافس لونه أخضر بطبيعية الحال لأنه ينتمي إلى الفصيلة النباتية (٢٦).

وفى قصة قصيرة بعنوان "حلم سمكة السردين" قامت المجلة باختيار اللون الأزرق لطباعة عنوان القصة ، وهو لون مناسب لأنه مهدئ ومسكن ويدعو إلى الدعة والاسترخاء والنوم الذى يجلب معه الأحلام، كما أنه لون البحار والمحيطات وهى البيئة الطبيعية التى تعيش فيها أسماك السردين (٢٧).

وفى باب "لعبتك" وفى الموضوع عن الجمباز ، قامت المجلة بطباعة كلمة الجمباز باللون الأحمر وهو لون مناسب للرياضة والحركة والنشاط ، وذلك على العكس من طباعة عنوان يقول "أنت تسأل والخطيب يجيب" بحيث تكون حروف العنوان بيضاء مفرغة من أرضية زرقاء ، لأن الأزرق غير مناسب للرياضة بل مناسب للاسترخاء (٢٨).

وفى "موسوعة علاء الدين " نجحت المجلة فى تلوين كلمة "الشمس" باللون الأصفر فى موضوع بعنوان " طاقة ودفء الشمس" ، ولكنها فشلت فى اختيار اللون الصحيح لكلمتى "طاقة ودفء" حيث اختارت لهما اللون الأخضر ، فى حين أن اللون المناسب للطاقة والدفء هو اللون الأحمر لأنه لون النار (٢٩١).

معادر البحث ومراجعة

- 1 Marshall Edition: Colour, (London: Marshall Edition Ltd., 1983), P.44.
- 2 C.W. Valenting: The Experimental Psychology of Beauty, (London: The Camelot Press Ltd., 1962), P.34.
- ٣- هية لوزة: "الطفل يتعلم بالألوان قبل الكلام"، الأهرام، ٢٦ فيبراير ١٩٩٣ العدد ٣٨٧٩٨.
- 4 Valentine: The Experimental Psychology of Beauty, Op. Cit., P. 35.
- 5 T.R. Garth: "A colouy Preference Scale for 1.000 White Children:, Journal of Experimental Psych.,1922,P.241, Quoted in Valentine, Ibid.P. 36.
- شريف درويش اللبان: الألوان في الصحافة المصرية ومشكلات انتباجها، ودراسة تطبيقية في الفترة من ١٩٢١ إلى ١٩٩٠، رسالة دكتوراه، غير منشورة، (جامعة القاهرة: كلية الإعلام، ١٩٩٤)، ص ٩٣.

٧- أنظر :

- رفعت فياض : " الخطر الملون " أخبار اليوم ١١٠ من يونيو ١٩٩٤، العدد ٢٥٨٨ .
 - الأهرام: "سموم الألوان" ، ١٧ من يوتيو ١٩٩٢ ، العدد ٣٨٥٤٣.
- ٨- الأخبار : " ألوان عروسة المولد ضارة جداً بالصحة !!"، ١٩ من سبتمبر ١٩٩١ ،العدد ١٩٢٨ .
- . ١٣٦ مرجع سابق ، ص ١٣٦. 10- David Hymes: Production in Advertising and the Graphic Arts, (New York: Holt, Rinehart and Winston, 1962), P.167.
- ١١-- أشرف محمود صالح : الطباعة وتيبوغرافية الصحف ، القاهرة : (العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٨٤) ، ص ص ٩٧--١٠٠.
 - ١٢- المرجع السابق نفسه ، ص ١٠٣ .

- ١٣- المجلة الإخبارية والثقافية: " أحبار طباعة الصحف مصدر جديد للتلوث"، (القاهرة:
 جامعة القاهرة، العدد ٢٥، ديسمبر١٩٩٠).
 - ١٤- المرجم السابق نفسه.
- 15 Jan V. White: Editing by Desing, Aguide to Effective word and Picture Communication for Editors and Designers, 2nd ed., (New York: R.R. Bowker Co., 1982), P. 234.
- ١٦- شريف درويش اللبان: الألوان في الصحافة المصرية رمشكلات إنتاجها، مرجع سابق، ص ٣٤٠.
 - ١٧- المرجع السابق نفسه.
 - ۱۸- أنظر:
- إيمان السعيد السندوبي : دور مجلات الأطفال في تنمية القيم الاجتماعية لدى الأطفال المصريين ، رسالة ماچستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٣) ، ص ٨٢ .

19 - See:

- Walter Sergent: The Enjoyment and Use of Colour, (New York: Dover Pub., Inc., 1969), PP. 55 56.
- ٢٠- إستخدم فنانو العصور الوسطى الأزرق فى تلوين عباءة السيد العذراء للايحاء بالروحانية والسمو والارتقاء، مع العلم أن هذا للون كان يعادل فى ثمنه الذهب فى تلك العصور قبل أن يتم التوصل إلى التركيب الكيميائى له.

See

-Marshall Edition: Colour, Op., Cit., P. 212.

٣١- يذكر أن النبى محمد صلى الله عليه وسلم قد بسط عمامته الخضراء متخذاً منها علماً لجيش المسلمين ، كما كانت بردته التي بسطها ليلة الهجرة على ابن عمه على بن أبى طالب كرم الله وجمهه خضراء اللون ، ولا ننسى الحال أن علم المملكة العسريسة السعودية لونه أخضر ، وكما أن الاخضر يعد أكثر الألوان التي تكرر ذكرها في القرآن الكريم وكانت ترمز دائما إلى أشياء طيبة كالجنة وملابس من يدخلها والأرائك التي يتكأوون والنخيل الخ .

- ٢٢- علاء الدين ، ٢٢ من يوليو ١٩٩٣ ، العدد التالى
- ٢٣- علاء الدين ، ٢٨ أكتوبر ١٩٩٣ ، العدد السادس عشر .
 - ٢٤- علاء الدين ، ١٤ أكتوبر ١٩٩٣ ، العدد الرابع عشر .

25-Marshall Edition: Colour, Op., Cit., P. 206.

- ٢٦- علاء الدين ، ٤ من نوفمبر ١٩٩٣ ، العدد السابع عشر .
 - ٢٧- علاء الدين ، ٢٢ يوليو ١٩٩٣ ، العدد الثاني .
 - ٢٨- علاء الدين ، ٢٢ يوليو ١٩٩٣ ، العدد الثاني .
 - ٢٩- علاء الدين ، ١٤ من أبريل ١٩٩٤ ، العدد ٤٠ .

قائمة مراجع مختارة في الإنتاج الصحفي

١- باللغة العربية :

اولا: رسائل علمية :

- ١ إيمان السعيد السندوسي : دور مجلات الأطفال في تنمية القيم الاجتماعية لدى الأطفال المصريين ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٣) .
- ٢ -- سعيد محمد الغريب: إخراج الصحف الحزبية في مصر ، رسالة ماجستير ، غير
 منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٩١) .
- ٣ شريف درويش اللبان: الألوان في الصحافة المصرية ومشكلات إنتاجها، دراسة تطبيقية في الفترة من ١٩٢١ إلى ١٩٩٠، رسالة دكتوراه، غير منشورة، (جامعة القاهرة: كلية الإعلام، ١٩٩٤).
- 3 مسباح ياسين على: تطور الفنون الصحفية في مجلة ألف ،، باء العراقية خلال السنوات العشر الأولى لصدورها ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٣) .
- مال قابيل محمد: فن التحرير الصحفى فى الصحافة الحزبية ، دراسة تطبيقية
 على الصحف الحزبية المصرية فى الفترة من ٧٧ ١٩٨٧، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة: كلية الإعلام ، ١٩٨٩) .
- ١- محمود علم الدين: الفن الصحفى في المجلة العامة ، دراسة تطبيقية على المجلات المصرية العامة : المصور ، أخر ساعة ، أكتوبر عام ١٩٧٨، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٠).

ثانياً : ابحاث في مؤتمرات علمية :

- ١- أمين حداد ، منير الريس ، حفظ واسترجاع المستندات إلكترونيا ، (القاهرة: المؤتمر الثالث للحاسبات الصغيرة ، ١٦-١٨ مارس ١٩٩٠) .
- ٢- محمود علم الدين: إمكانات الاستفادة من تكنولوچيا الاتصال الحديثة في تطوير الصحافة الإقليمية في مصر، (القاهرة: المجلس الأعلى للصحافة ، ندوة «الممارسة الديمقراطية ودورها في تطوير الصحافة الإقليمية ، ١٨-٢٠ يناير ١٩٩٤).

ثالثاً : مقالات في دوريات متخصصة :

- ۱- أحمد حميض: «الناشر الصحفي يرد بقوة» ، Byte الشرق الأوسط ، يناير ١٩٩٥ .
- ٢- الطباعة والتغليف : «النشر المكتبى : فرص ومخاطر لصناعة الطباعة» ، أبريل . ١٩٨٨.
- ٣- حمزه بيت المال وآخرون: «الإعلام والكمبيوتر»، الدراسات الإعلامية، العدد ٦١،
 أكتوبر -- ديسمبر ١٩٩٠.
- 3- خلدون طبازة: «العصر الذهبي للنشر المكتبى باللغة العربية» ، Byte الشرق
 الأوسط، يناير ١٩٩٥ .
- o- رمزي ناصر الدين: « بيج ميكر ميدل إيست يخطب ود المستخدم العربي» ، Byte الشرق الأوسط ، يناير ه ١٩٩٩ .
- ٦- صبلاح الدين حافظ: «صحافة المستقبل بين حرية الرأى وصدمة التكنولوچيا» ، الصحفيون ، أبريل ، العدد ١٣ ، مايو ١٩٩١ .
 - ٧- عالم الطباعة : «النشر المكتبى صناعة مزدهرة» ، أبريل ١٩٨٩ .
- A عدنان الحسينى: "عظمة كوارك إكسبريس وخصوصية آرابيك إكس تى" ، Byte الشرق الأوسط ، يناير ه١٩٩٩ .
 - - عدنان الحسيني : "ثورة النشر الإلكتروني" Byte الشرق الأوسط ، أبريل ه١٩٩٠.
 - ١٠ عمرو عادل حستى: "برامج معالجة الصور"، عالم الكمبيوتر ، مايو ١٩٩٥ .

زابساء كتب عبربيسة

- ١ أحمد مختار عمر: علم الدلالة ، (الكويت : مكتبة العروبة للنشر والتوزيع ، ١٩٨٢).
- ٢ أشرف صالح : تصميم المطبوعات الإعلامية ، الجزء الأول ، (القاهرة : الطباعى العربي للطبع والنشر والتوزيع، ١٩٨٦) .
- ٣- أشرف مسالح: الطباعة وتيبوغرافية الصحف، الطبعة الأولى، (القاهرة: الطباعة العربي والنشر والتوزيع، ١٩٨٦),
- ع- سيزار قاسم ، تصر حامد أبو زيد : مدخل إلى السيميوطيقا : أنظمة العلامات
 في اللغة والأدب والثقافة ، (القاهرة : دار إلياس العصرية، ١٩٨٦) .
- ٥- شريف درويش اللبان: الطباعة الملونة، مشكلاتها وتطبيقاتها في الصحافة،
 (القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، ١٩٩٤).
- ١٩٩٧ : مدخل إلى علم المعحاضة، الطبعة الثانية ، (القامرة عالم الكتب ، ١٩٩٧) .
 - ٧- تاروق أبو زيد : فن الكتابة الصحفية ، (القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٦) .
- ٨- ليلى عبد المجيد ، محمود علم الدين : أن التحرير المسحقى : المفاهيم والأدوات ، (القاهرة : د.ن ، ١٩٩٥) .
- ٩- محمود خليل: الصحافة الإلكترونية: أسس بناء الأنظمة التطبيقية في
 التحرير الصحفي، (القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، ١٩٩٧).
- ١- محمود خليل : إنتاج الدلالة في النص الصحفي ، (القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٧).
- ۱۱- نبيل على : العرب وعسر المعلومات ، (الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ، سلسلة «عالم المعرفة» ، العدد ۱۸۵ ، أبريل ۱۹۹۶).

ب- باللغة الإنجليزية :

اولاً: ابحاث في دوريات علمية :

- 1 Elliott, William & Rosenberg, William: Media Exposure and Beliefs about Science and Technology, Communication Research, Vol. 14#2. April 1987.
- 2 Okeefe, Garrett & Nash Reid, Kathaleen , Crime News and World Blues: The Effects of the Media on Social Reality. Communication Research, Vol. 14#2, April 1987.
- 3 Smith, Kim: Effects of Newspaper Coverage on Community Issues Concerns and Local Government Evaluations, Communication Research, Vol. 14#4, August, 1987.

ثانياً: مقالات في دوريات متخصصة :

- 1 Hardy Review: "What is DTP?, April 1990.
- 2 PC Magazine: "The Long and Short of DTP", Jan. 1989.
- 3 Petersen, Dabbie: "On the Brink", American Printer, April 1990.
- 4 Rosenberg, Jim: "Building on Desktop", Editor & Publisher, Sept. 29, 1990.
- 5 Wallis, L.W.: "From Frame to Desktop in Hundred Years". British Printer, Jan., 1988.

ئالثا : كـتـب

- 1 Amirabits, Michael: The New Communication Technologies, 2nd ed., (London: Focal Press, 1994).
- 2 Bowers, David & Plasterer Nicholas: On the News Desk, (London: Lowisiana State University press, 1987).
- 3 Condon, John: Semantics and Communication, (New York: Macmillan Publishing Company, 1975).
- 4 Cookman, Brian: Desktop Design: Getting the Professional Look, 2 nd ed., (London: Blue Print, 1993).
- 5 Cotton Bob,: The New Guide to Graphic Design, (London: Chartwell Books, Inc., 1990).

- 6 Crow, Wendell: Communication Graphics, (New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1986).
- 7 Dijk, Van: Discourse and Cognition in Communication, (London: Sage Publication, 1994).
- 8 George, Baird's Istadem Artifal Willing (19.S.A.: Brown Company Publisher), (18.4)
- 9. Cible Lattra Liebling is the Education of the Property Press. 1980.
- 10 Harmon, Paul & Sawyer, Brian: Creating Expert destent: (New York: John Wiley & Sons InC., 1990).
- 11 Hodgson, F.W: Modern Newspaper Editing and Production, (London: Heinenann Publishing Ltd., 1987).
- 12 Jenkins Brian & Pinkeny, Anthony: An Audit Approach to Computer, (London: Coopers & Lybrand, 1981).
- 13 Marry, William & Pappas, Charles: Applications Programming for window NT, (New York: Osborne Mc Grow Hill, 1993).
- 14 Marshall Edition: Colour, (London: Marshall Editions Ltd., 1983).
- 15 Mcquail, Denis & Windahl, Seven: Communication Models: The Study of Mass Commication, (London: Longman, 1981).
- 16 Negru, John: Desktop Typographics, (New York: Van Nostrand Reinhold, 1991).
- 17 Rivers, William: Magazine Editing in the 1980s, (California: Wadsworth publishing Company, 1991).
- 18 Ross, Joel: Management by Information System, (New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1970).
- 19 Sargent, Walter: The Enjoyment and Use of Color, (New York: Dover Pub., Inc., 1969).
- 20 Sommerville, Lan: Software Engineering, (England: Addison Wesley Publishing Company, 1992).
- 21 Valentine, C.W: The Experimental Psychology of Beauty, (London: The Comelot Press Ltd., 1962).
- 22 White Jan: Editing by Design: Aguide to Effective Word and Picture Communication for Editors and Designers, 2 nd ed., (New York: R.R. Bowker Co., 1982).

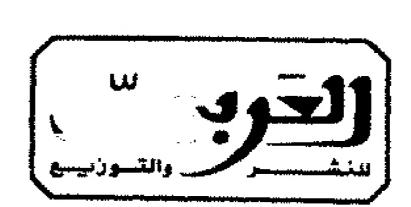
محتويات الكتاب

٧	الندة الندانات المناسبة المناس
	القسم الأول: دراسات في الصبحافة الحزيبة المصرية ١ دور الصحف المزيبة في تشكيل اتجاهات الشباب نحر الاداء الحكومي ۽
مسر ۱۱۰۰۰	١ دور الصحف المزيية في تشكيل اتجاهات الشياب نحو الاداء الحكومي ع
	- الميحث الأول :
10	- الحقول الدلالية للكلمات الاساسية داخل عناوين الخبار الرئيسية بجريدة الوفد
	الميحث الثانى :
	- تأثير التصورات المطروحة بعناوين الموضوعات الرئيسية بجريدة الوقد
۲۸	على أنجاهات الشباب نحو الاداء الحكومي
71	٧- النشر الالكتروني في الصحافة الخزبية
£Y	 التطبيقات العربية الأنظمة النشر المكتبى
٤٣	- الصحف الحزبية والنشر الالكتروني
ي.	<u> القسم الثاني : دراسات في تكنولوچيا الانتاج الصحة</u>
	١ استخدامات الحاسب الآلئ في التحرير الصحفي
	- الميحث الأول :
٦٧	- الحاسبات الآليه كتكتولوجيا مساعدة في الانتاج الصحفي
	الميحث الثاني :
٨٠	 تصور لخطوات اعداد نظام تطبيقي للتحرير الصحفي باستخدام الحاسب الآلي
	٢- نظام النشر المكتبي وتطبيقاته في الصحافة
	القسم الثالث: دراسات في لمعلات العامة المتخصصة
111	
	٧- المخاطر القسيولوجية والسبكولوجية لاستخدامات الالوان
١٥٣	ني مجلات الاطفال المصرية
١٦٧	قائمة مراجع مختارة في الانتاج الصحفي

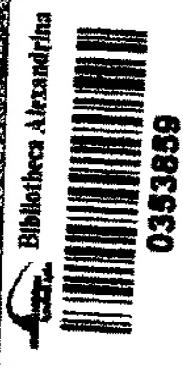
رقم الايداع ١٩٠١١/٩٩

I. S. B. N

977-319-013-7



القصر العينى (۱۱٤٥١) القاهرة (۱۱٤٥١) القاهرة ت : ۱۹٤۹ – ۳۰۶۰۲۹ – ۳۰٤۷۰۲۹ ت / فاكس: (۲۰۲) ۲۰۲۱ (۲۰۲) ۴۰۲۰ E-Mail:alarabi5@intouch com



To: www.al-mostafa.com